SULLE DOTTRINE **ASTRONOMICHE DELLA DIVINA** COMMEDIA RAGIONAMENTI...

Giovanni Antonelli





.....

DIVINA COMMEDIA

этанга двернаца в. с. с

DANTE.



CABO BARDO

NET MARCHESI CORSI-SALVIATI.

Finner, 6 Agrets 1865.

In specto girras, in cai si compie il nostro contanssimo nuno, sicamo altarsi completa la cacrelina, na acarecole opero min per rispette alla diespiene della cattora del cortes intellette e del cortes casse.

Wel premier però cumuniate da Uni, ha welate officiori un centrafregna spassali della surà obusa e del mir affetta, ediciano bori guerte tensa lavoro astronomico sulla borina Comundia dell'immentati Abapha: ns. — Vedicte in giuecto spaceola, cur da date measins la vienneza del sente Comtennia della movita del remas Constan un applicazione reportante del Metamano dematante di la para si rida remopeta; e vi passero entamante di terrase in efra fol-folmano un un lasingo la colorizza di alemano polibilani, chi forma a di di aggi din tennata diviri e romanutatari di gull'imprezzandi.

Peel determinarmi poi a gazeta particolarita de efferta, ho misato a faire tenere Founting, our l'Italia, dell'amount programs, par le det standante delle our courte, our appear a nette per l'ave où ur de folgen, e par la sou pietre e parezzo de la folde, e par la sou pietre e parezzo de l'ada adale mentra Belorgian Divinio, ciucama potet apounde dell'amount blass de con delle argumente de publicate del "B. Aliani, sous pardens Emphalle s'apounte de publicate de l'archivelle adamente adamente dell'amount de l'archivelle adamente adamente adamente adamente adamente dell'archivelle adamente ad

betteratura. - Perciscoli cientandevi di

presente, più che me, quel mienbilificimo

Brack estle quest éclieus expetis, a coiradente spàndis, e une frutte, delle ungleius od più dell si de unesametate promunes mante, e den que gogo trens a euromalacei une deridani un'esfano; di , de en perspoint del from espano applica in propria delle delle delle consecutate delle delle vivorità infollationate specific patar de profisiona di composita citationi, sentratori del deven delle cuesti allemit Eurota; el delle consecutati informati delle contra delle con ni, i yand kana fillumba yixab, na bi shamain ili matha Suchi. Marka Ehine, l'abdijim ili yani pinaipi, ya na indunba pin afainta il undu samai pin Zen emayanga, ema per pinah, pimenta dilan in mafaine yada de casan figima dil dilan Gunda, da ni da matha ema matha in mafaine yada de casan figima dil dilan Gunda, da ni da matha ema da ni pingala mide, dili Jana dilifipima, da Wildi sada na mainanda ni da yii papasata; di yada Vinniba Patha, da ma Lua yipima e steandinasie uisté taute cassa la Sacea Susposa et il Vostea Suentala; et in fine anale di no, cla, lete per la speranza de tatte guseti analysti, sono e saré sempse, nintandoni Tiblis.

> Il raeta aff. P. Antourbli d. G. P.

ACCENNE ALLE DOTTRING ASTRONOMICHE

DIVINA COMMEDIA.

plans à Grès ete tode nume Per l'usante poutse, e riginale le une patre più a seme elever

Celevie dons, amazistàlis produzione è la scienza. Venementa, store con cilo è, sia che si riguardi in estcide al Donatore Sepresso, sia che la ropparte alla creata intelliguazione coperante sia contempiri pressociole nel primo aspetto è unu libera procedenta ad primo Accres, sosti a fatto è libror pero di una insungaje di Dre, la quale servatione la gezzadenza delle opere del suo Semon Fattore, march del lume del questa giorna, che gessita pre l'univenzo, e con missua diversa aelle ser pesti reportato, on cuità la su'apatinatina erroriscono.

Socrilogo è durque I uessa che della scienza fi vile socosto, o abessi di quotta per correspere o siderre a nul Der le iganze motifiadiri de sisso fracchi; come, all' oppasto, è a predicarsi degno di pariente mosoriu e d'eterno splendore, se della scienza si vole per gasavore el lone l'assusta accurazione di sittatele per gasavore el lone l'assusta accurazione di sittatele al coaseguimento di statistimo fine e del suo scopo supremo Lodo admigno al sommo Pocto, cie serre di altri

com apolis vois; ourse all impareggable nostro Ali-

ultarisata incentio reconstrurent.

E finde intercon anche a Noi, o gendif Presessori
della solferana celebrali amin'erament, che alla più granda
giura intercarea di latia e dei socola i forticere, poché in su trapa, coni pres, per soult carp remosalei
di discolare, vi etterne ordis larata, de sovia lauccamente
di di indegas varaliti e di materitari programa, i i nigedi discolare vi etterne di materitari programa, i i nigedi discolare vi etterne di materitari programa, i i nigedi disconsisti d'agui sitti pressipio, o refinantata i raitermente del pubblico salta internolataria feriterrata, i alquale por restore finocolo socia di varace essone o tri-

is, it due per motivaria taste eggl è peasaint.

Me promit no pro le solorie per sonta della persua, cui dell'ensua stiffacto i rolatora dell'ensua dell'e

¹ Mt. IV. 50 1 Per. XXV. 1 x 3

ssense sel quale sei proposgo acceptace, prima delle cieccolarre che altamenta conduvareno in questa gateria il centuro impogno dell'Alighieri, pei del profitto, che dell'astronomia soppe trorre in coline all'attamrialel Pressa.

Daste fu prefendo e vermineiros actopanos E in processo de la companio de la companio de contrato existi cultura del materia del partir de la companio de tre principal condiziona naturacetta, quale in princadosa per divensir econdizata in qualmaçano actais disagnino, citol quello che al Jasego, al tempo e alle persons si informazione.

Firms de trage restrición inver enforme tamente, en prefetior del prefetiors de el accesso. No de here internaciona y miscolar de prefetiors de el de accesso. No de here internacionar la crea de cuedante, en la prefetio de predado en medicione precisiona de la producción del presidente de la producción del precision de predado en medicione precisione del producción del precision del precisio

* Del vendos e corre Guennos formano, idea 4 di Leonardo Ximanos della Compagno di Gore Franco (1871, Pag. X-XVI. offent catedre e grande coorana, ' Cosi in term natale dell'Alighien pergova al modestino una tradizione ed un contamento suli stali seven delle afore celenti.

Pits croude immules north ricoverus estit dal secolois cui sacque e visse; perciocché il decimeterzo, cos primi lustri del decimoquarto, fa, quento mei dire si pro), ricco e feccesto di confengrezza provizio alla cultern delle discipline astronomiche latiti del 1202 al 1928 Leonardo Fibonacci pistuo ficca largumente progradire la seiemes del culculo, introducondo e diffradendo tra noi e sa Europo gli elementi dell'alcebra nel 1230 companyo in latino la traducione dall'arabo della erende energerizione di Tolonzo, nota riti compnomente col nome di Alicapetto, la quale versione cua state intropresa e compite sotto gli anspet dell'imperatore Federigo Secondo, che si compiaceva di promusero la cultura dello sciceso naturali nel 1256 cestava ultimato e corretto l'importante levero delle tavale astronomiche, per cara speciale di Alfonso X mdi Castielle, de cui nessera quindi il nome e ner esse molto furnao perferienzas quelle dell'Almagesta in quello stesso tempo si era giù cominciato a diffondere il compendo di estensonio di Giovanni d'Halifex, conesciato volcarmante col nome di Serro-Bura, il cando le intitolè de Sularra munit, e le despera da Tolomes e dagli astronomi arste, compendio che rese popolare l'astronoma, e per più di treccato anni servi di testo

nelle sevole per le lezioni di quella scienza.

^{*} Xuessas, longs rolete * La Lazzer, Adr. ton: L. tonne 206

Intento che l'amore per efi statit desti attri ri ndotava, recourando motorioli migliori per la costrusince di più samplice e più vasto edificio in ordine al garena del mondo, uscivano dagli angesti finisti anche curili che alla commune della terra si riferiscono. Nel meson neceso del secolo istesso decampterm dan daniri venezioni, Niccolò e Manco Polo si movemno alla volta dell'Asia orientale, e quindi peneterrano, arimi tra eli Europoi, nel vasto impero della China Reden in Itolia, come ambascutten di Cabini al Para. nel 1970 riscorero la via dell'estrogio Oriente, per riconducti a mai celebro successoro di Genera Can, soco metendo il figliacio di Neccio, il quadrilestre Marco, de cui, dopo ventisci anni di sogrammo e di vizggi in macile marryadiose reason, is object inflexation prerise delle uttima costo dell'Asia, della condenza del Giappone e di miglinia di altre isole in quell'oceano. di Giava mistere e maggacre, dei Malabar co.: e tali e tante notizia, che son farmo credute da suo contempocardi, un che due secoli appresso mirabilmente songe approgram il ecocroso Colpesto, si che per esse concess o riscusses il felies discasso, infeliesassate tentato dai due genoveri Teñsio Dorsi e Ugotato Vivaldi nel 1231, di andere alle Indie per la diritta via di popegie, certo di incontrar presto per via ed appaggiarvi, o la Zipenge de Marco Polo, o qualcen altra dello incompreveli pole, de esso nell'occano chinese indicate "

Contemporanco a Narco Polo, un altro venezioso, 1 Di Huro Pole m. Dourternos del P. Alo Bez Florio Seda Veneza, 1988, no. 23 e 236. Menno Barndo II Session, circupa volte vitagiano per l'Arian que l'Males, richera pieno contexta di suizo riche de la quest'utilizza sen sinto discaperto degli Ariani con cita del se quest'utilizza sen sinto discaperto degli Ariani composita del levo conquista, promos de mantin del region concellente, presentandordo como una granda perisola, qual è di fatta; al principo del noccio decimangente cominciara si ne concessor i sua principo del noccio decimangente cominciara si faccionemento i sua forma del resulta del superiori del significa completa.

No. 8 questi samulli pel vanistius ingaguso del soco Adaptira successo questi, che della settata coi quali conventinno o di trestano nei più nestri sopperditi estimazione, provengeno. Basti cheria Personto Lafriz, il quale cal suo Trans-montre quanta neissapoi avveni tettilino del raliano di tuto situazio Guide Bentati, che chile laria tra i pinni internozzi dei sutespo, a ciritti esi coper sai questa conesza, deinperato in contra con contra concerna contra con

*Tenna, spore cited in age 200 a 34f

Lant, Blaver det answere analisations or belav, ton III, pag 419

Lant, Blaver det answere analisations or belav, ton III, pag 419

Lant, Blaver det answere analisations or belav determined analysis of the control of the co

¹ Zonna como misto de mor 100 o 105

coguzcioni azebe in intronoccia, mareteo a Diene in questa spalificione scienza, e rivate al gran Poeta, fecia pechè questi non ne dividera le stello opinicoi, esnendo lo Stabili nolto inthevano degli errori della aste-

logia grafitarea e della magio.

Siconze però di unti questi potenti sissi l'Allghieri,
si giorò maggiorneate dell'Allanganio, conversi dire qualche cosa di questa opera famoso, per dienze un'elen anticeratemente precisa, e inciene properaneata allo sospo di questo bervissione neritto.

I excess shape nache dest agenties eithis recolor phatagories, attorned in issues and insuch non overrane points prevailer na quelli, che de una perrane sanche des la companie de la companie personale personale sequipos degli delevi di Antienno di Storne, la vanger neutra servazioni del Antienno di Storne, la vanger neutra servazioni del Antienno di Storne, la vanger neutra deleviazioni personale deleviazioni personale della correcta, che la Terra transita fone frema calle paran, el care non tanto distributivo uniforme, e che in experienti, che al common altramo altramo, il quali per ciù traera pegalisti erissi o spinorie e cota frienza, quan contralità piessipsi, sonia di contralità proprissi, mani-

magesto.

Claudio Tolomeo Alessandrino, che da apenzi si dice nato a Delvaio, da altri si afferna crimado di To-

^{*} Laws, Motoure etc., son: 12, pag. 193, 101 cets (1), 401 a 405

temaide in Existo. So il primo che desse forme di sistema scentifica a craesta concenimenti, e distinguado solffissimo ingegno e lurga credizione in materia astronomica, xella prima metà del scosado secolo dell'era nostra contitui un tal monumento dell'umono intelletto, de fare parer vero ciò che di più ripogneste elle semolicità ed alla convenienza delle l'eggi naturali popumei a mente quieta iderro. Na le apopulie de moti preteri cenno n'iloro prificientemente parcente conce ricorrerea supposizioni che amphravano contradette dalla sperienga, e ciò bastava, lacabre il sistema del movimento de cicli interno alla terra, la quale deveva riegardana come un nutto nel consde exerco, anche a ciudizio di Tolomon, weren meable costs di magnifico e di irrennente, e quindi sembrova assas conforme alla verità, o risposidente alla ossipotenza del Crestore. Infatti quel sistema supponera che i maneti, allora canoccisti. Lune. Mercario, Venero, Salo, Marto, Giarro o Sourro, esteteration in altrest and early a steel concentration desired. reso o cristolline, e cotach giornalmente, come un ottave cielo in cui cesno collocate tatte le stelle figue o increasii, su di un asse cassume, in virtir di un inpalso misterioso, che queste spero o sfere ricevevano do un seno ciclo, che tutte le circondavo, e che chiamayan il prime moltir, ai di là dei quale stava il cielo Empereo, do cus prendeva alla sua volta forma e attitedine conveniente il muno mobile intenso, e amenta. surester è la varie fondamentair ed apressir, confibusor insiense quella che interesso il nostro arasmento. Il

difficile stave of interaginary in qual mode nella re-

spatius aften dovesse casquire 1 sooi noorisposti propri cincum pinetti, per resultari conto dei finanseni delle atsinici, delle mannane elospatione, delle mitogendatione, e statili, e a tide acopo Talomon ricone alla maggioto conditissatione di vari curcoli, che porbi fina a tre-one occorse, e che farono detti pressi e compine, quanti, ad spitichi, i coi suppostava che delitivi-

Perinto l'Alungoti centres la fornale espainime di questo seitera, distitata in tredici biri. Vi in trovno la travele dei piasette i la positione autroscozio di 1022 stello rispotto dila cellitate, apartine in 36 considerane, delle qualit 31 beresti, 12 colonimi, e 15 matrini. Le stello nono chimitte in see ordini di giundicata apparatati, n no monore in 15 di prim, atribusorio con piaratti, n ne monore in 15 di prim, atribusorio con pia-

parte breviel, é alla roducalo e ? all'australe, la quesic dissasse open, noncentare di più giundizon dei ni tal gonose ci abbia transvisse il radichia, tivo dissontiati il districità della ferra; vi a conforma la prescuticare degli equinade soperta de lipsoce, e vi subtata ampionente con parteri principia, che intorne subtata ampionente comp parteri principia, che intorne subtata ampionente parteri principia, che intorne subtata ampionente parteri principia. Anti-transpira subtata este contra principia della districta parteriare, derese le quattro tibet, per quali ci dessette un terio censo di efectiono digli attori, transi centrali, quanti terrenzi, con la finante contriguema della tessa, en reguelta di coppe dei all'attori, y e ni dissono dei reguelta di coppe dei all'attori, y e ni dissono dei reguelta di coppe dei all'attori, y e ni dissono en ri all'accondi-

Quenta vana quanto irragionervole applicazione della suenza degli antri avvva nodotto colla luvingo di na-

interessante curiosità, somini di grande ingegro e di cita letteratura, per non dire delle piebi o dei potenti ignoranti, non treto in Italia quanto al di faces della perioda pel escolo deciracterzo, ma con noté enudament il cobline intelletto del nostro Poeta. L'Alighieri em troppo assenzato, troppo probado per convincione o per sontinento nelle divine verità del cristianecimo, e nelle infallibili definirioni della Chiesa cattalien," per lascianti illudera de un errore così volsure! Euf testa la scienza astronomica di Tolomeo fron esa, fino ad essero stizzato più valente astronomo di quell'ecceles maceiro"; ma ritrane come delitto, quale è verspreate per più capi, riffetto aluso dello studio del cicli, e seaze trati riguerdi, metteva in Inferno Guido Boesth', che nioni nin di Cecco d'Ascoli nelle businels astrologie of one inpublic

Dente si propose hon altra applicazione della sua prediletta scienza degli astri! — Fornito di straordineria potenza di mente e di cuore, proveva una simpatia

^{*} Done, Committe, in materiary per gener, Noo mele come press of oper seats. Ex our combine due agen copper, it for A Ayried 1 months of 2 months of 2 months of 2 months of 2 months of 3 months o

Seus medenno a suo pincer condutte e Pa * Debras desti erratiti Traveni i V. 184

specialissima per le stelle, quarte ne additiontra la pecialità studiata di terminare con quel nome ciascuna delle immortali suo cautiche: sentira col fecquissimo Ovidio, che veramente iddio aveva dato all'uomo un separto subteno e che eli svece innosto di vincimo il ricio e di volcore alle stelle la coetta fuere " vydeva col Cantor dello Spirito Santo i realmento casere i cedi un castico maraviglioso alla gitrio dell'onsipotonie Re dell'oniverso', quindi a celesti cose, ad imprese non pris tentato sentressi attratto! La terra, per quasto secresciuta delle scaperte de'usos contenci, cra troppo angusto alla immensità delle aspirazioni dei fervante mas spirito, troppo meschino campo alla vastità di sue ricerche offrira a bai mansi abanto, che ci fa tanto feroe ' quinds medits in descriverence in more, she neesuno fin allors avez esplocate, e di elevarsi de un moreà dei bami e dell'arcano desirio della scienza dei eseli.

L'Algheri si preposi disepse un mero e neuvregifono vinggio; in espositione dei quate, e delte concomo adlin e volute in ono, davan contribie? I opere la più perdata, vanis e nabinas, che salla internatare di un pople certife si potene concepte e hersaner: ardimento farre nato d' un parto cell aller, che feccia marifatta pel decoron metacomendo della firratana re-

^{*} Mrton Sh. L.

^{*} Partie 330. 11

pubblico, silorché questo ordinava in contrazione si un tempo daggo della gran Madra di Dio'.

A totals volto want societatis in gara parie dalla evera e assartora astronoma, la quale gli summontra dimentantene i lesgo, e tempo, e nabibi varietà di intrangiari per l'incompossibi elementa, montre, ore la regione è pia recusta, più difficii l'impresa, e majgone il tongon, indirettamente gli suggorine in dicitazione dei vive ordini di Bini, i piuni le gradionne di merch, parveni ministimente nel vari panetti, munt consure dalli melhibili vissore, che gli readi contratti.

moure bits nell'altres delle
Le materie partererie surrecontes, diffuse nelle
Le materie partererie surrecontes, diffuse nelle
Le materie surrecontes non vi è richitente per senpeler metre portire, ne in materie richitentes per senpeler metre portire, ne in materie richitentes qui
guissi di mosterne nelle pris che una cense endisiconsanteren e qui rigamento; beni vi è restata a francia
na materiere el soccesi preferrii, tunto de servire al
richiten coma, altresio, richitente, descriptioni del materia

¹ Quotin derrote supprendente è del 1896. Lespellos del Highere è il passe che nello un Fevere chestrate le trescerte, posheldimente treducandos del bissue, e por queste aggi coi un crescage all'Anthres del Bissue, e les prote dell'Anchres de 384s, ann a sept inguaradimente chelute delle un gomenti Ted i qui Libri distante del un gomenti Ted i que Libri distante del un gomenti Ted i que l'artico del principale.

della Shreit de Trassen, mil. 1, pag. 180 a 185. Nel resto I Alghinic de reven justo para allo betinglio di Campeldeva e elle parres conten i Pranti del 1881 el 1828, e che nel 1800 in Frotre del Campo, è vendiciri più pertenguare glatificia table nel 1814, e che quoto della martio calci impirazio de constituenti garantessimi. con nationatica precisione ed evidenza 'il teatro, sul quale avvengano le scene, scappe vive ed annairabito, che sell di nazze in mano disease.

Con questo criticio de sua perec, e coll'Altasagesto dell'idire, giacché l'olerno è atoto per Dante in astronomi, chi che in saulte affre con Virgillo. Al puzzo che con la fatto con de due ciel cristallità aggiunti diffusionamen re di Sirojità, possimon apprehiadire e ves surgilo diffusione in constituenti longiti del peresa, i quali besisiona ante qui qualche direcgiunti dispissioni e qual-besision ante qui qualche direcgiunti dispissioni e qual-

Nomes never textus de tillette, passe, che lusses situation at situation at suppositi at positi, si se tilben om si speriore in perspiratation com fines, persiciando lo consus relatante si consustante de la consustante del la consustante de la consustante de la consustante del la consustante del

^{*} General come sen regentales come centro della superfina larrettra communità in quel tempi. L'idea è press della centra di Martino Sauroto. Zenna, Op cel prig. 314 del fine 31 Pari questa idea è molto per arrivo. Les Geografia di Circulto Pinterno: Alternativano Venerio 1818. ser 1816. h.

Eon erano dazque faseri della zoza tropicale per cirra otto gradii, fre ili respetitivo tropica e il pole più visiono o risiscizzo, per quossi il Podes attenence ha possisi dere con essettezza genzoitere, che dan persona, sinutio e duo oppositi passi od eguazione ericetata, arrechero svuto die oppositi fasco il escribitori, o di a quessio perciasmente ha particol quando organispersi succediaperciasmente ha particol quando organispersi succedia-

Se l'intellette ton ben chiere bodi

altraneati la proposizione nerebbe mancato di vertità, e surebbe sista essue meso preziste una lezione speciale di consagnela, di cui egui dotto natronomo d' oggifa potrobbe sudare superbo.

Me se l'isolotita, ore il nostre inclino Viaggiatore

gione del Inferto a rivolero le niche, severa circa Ja gondi di histolica, el aquela e mo devera conselezione di gibi sa quell'articoste giordi. Il Astoniaciano nelle sonne delle nili non piere i Astoniaciano nelle sonne delle nili non piere supreme qualtica, ne ne per vigle notifici. Herevo comparirio: e l'accustatione Ouerremon sverble nazacion a si stane, qualen e con il a vener indicii, cantinole di naggongliero completazione delle conducesa configuili di san regione col savo e i imperiori collegio.

A questo riguardo tetro aveva presente l'Alighieri, nulla ometteva! Comiscia la ispentene di qual nesvo messio coi celebra mondio.

Date other designed author)

* Parg. 19, 13, 14, 1 16, 15 1 10, 1, 48

si trava in faccia all'Oriente, e vede leverti la costel Issome dei Perci. lo che, avuto riguardo alla rituazione del puzzo conjuggiale nel 1200 e alla posizione del Sole, pressimo al suo trazposto nel giorno settimo di surfly of indice concernatate Form adverse XVII at moridizzo del Purgutorio: indi si volpe a mono destra; pone mente al polo australe, e vede quattro magnifiche stelle, che doverano essere dalla perte occidentale del meridians; diversimente l'occhio una l'avrebbe incontrate prime di fore attenzione all'altre note. E infetti de quella parte, tra il mandiano e il cerchio orario normale ad esso, dovernaso essore as quell'ora quattro splendide stelle, che l'Almagesto registrava con oltro due sotto al ventre e premo si nicidi del Centanro. firritando cosi il Poeta la indicazione a reintre namero per fire allusione alle quottro virtà ciedinali, sas decredo abbastanza, as conoscitori della astronomia di quel tempo, di quali stelle intendeva periore, o instene accompando al norallelo che determinava il segmento sferico, nel assale erano tutto le stello riesumpolari ner quell'orizente, gisochè le segnalate finnencile distevano dal polo per un arco di bon poco differente dall'alterra del polo medesimo, ed errao per ciò osse stesse le estreme circampolari '. No paò avere inteso il overno delle quattro stelle, che onni funto perte, e sono le pracipali, della Croce australe, aggiunto dal Bourr e detta arche Conirco del Sadi nembé sobbene he di conste visan for la sei molto legida, qui segra * Grodu Ptelunari Alengeri, arc Magnas competiticas surbemations open etc. Beeffere 1900 1841, pag \$14 c \$12.

indicate, la negeta era sotata ed è di terza spindente. e pre stella di torza grandezza non poteva certo formere oscretto d'invedio al postro circle '.

Della contemplazione di quei falgadi autra, l'ecocino Cantoro volgo un poro sè verso la parte settentrionale dell'orizzonie, per continuare da esperio astronamo la descrizione delle relazioni di questo circolo colla sfera celeste, è con un tratto de par suo, especiso nel verso

Là cede d'ouve git en route?

dichiera polizmente la direzione di Massiri, in che vide all'amprovvino presso di sè il venerando Ulicense, facendo simultamentente consscere il limite delle stelle boreali, che pelevano esser vedore de quelle regrece Corre sib ere sporite, bensi per pure portone arbeitfen. secome he voluto dir qui chieramente, mostruado in medo anche più esplicito che altrove sa argoment con-risulli, di supere benissimo che l'Orsa maggiore veniva compress fra l'oca ottava e la quetterdeccina, e che in sun stelle più ametrali non potevano resture sotto

· Para I. M. Sounds & apreniators maleria. In quater state markhow a Court A 5.5 exceloses A Court & 5.1 C Courter & 5.48 a at Contrary & 1.5. company of the part Assessment Serie consects Toloans or cometers are sale to prove previous; both is albo reser pendido, describo coo seco di 53 gradi e coi pertre sal palo Apenda. a le estreca d'Briscopo di ceta des are à Assaultes Batts, cesa delle nets parts delle socicionelevente di quel parallelo. Debbono caindi ci-* Fore 1, 10

Focuzcese di Geruselammo, tanto da enser visibili dall'insia del Pargatorio intorno all'ora deisunetterimal lo che dimostre quanta genede fone la perima dell'Algiateri in autronomia, con quanta pecciocae intendense applicaria, o quanta cone superse dare un bervissmai

Perinstrato il ciclo nella maltiza, non poteva il nostro appassionato Astronomo astenersi dal volgare a lai ali nochi suni shietti ', ancor nella sere, e difatti vicae somero de Vicrilio, roco dono il tramesto del Sole, e così verso l'ora attava siderale, in contrespinzione delle tre facello, di che il polo nuntrole redeve tatto quanto". Con l'allegorie delle tre virsis teologalii il Poete ha valute enche indicares, che della parte del perifiena. d'ande era stata cotrata della chiascusa delle quattro stelle mottatine, in quell'ora vespertina se ne vedennao tre di miner lariderza e prò distanti tra lero che non forseco le primo, ottoecché il polo tetto quantit ne acdove o siffatte indicazioni rivoltano, che le tre stelle erran Ç ed a della Navo con a dell' Eridano, commercadole con cedite di trince distanza dal meridiano, la prime di 2.º grandonza, o lo sitro (Canogo od Achernar) d 1. Non si mai accusation, come alcuno la conduto, fra le altre stelle scraff, di che tratfiamo, a del Dereds, costellazione aggiunta dal Bayer, perché Tolomeo non la registro, e poi non è che una stella di terza grazdezza" E del puri è da riffratura l'interpre-

^{*} Pury, VIII, 65. * Do., VIII, 65 a 50...
* A Goldogue of 9506 store in the Southern Remargher etc. The Abbe De Learth, pag. 35.

tazione data alla radicazione del Poeta per raspetta al lango delle quattro stello della mattina; perciocchè dicredo, che queste erzao di là basse, una vuoi dire the forest solls card priorests, perché essende circumpaluri, por vi tremostavano, benis deve intendersi. che si trovavano dall'altra parte del meridiano, cioli dalla porte orientale, meno elevate che non fossero

specialments & ed o doits Navo.

Me does all acceptable criteri venecon a dictuare. per quanto se sombre, un graviarimo coparsono, è sul principio del Casto nono del Pargaterio, see il Poeta, alle sua grandiose maniero, vuoi significar I ore la cenfor proper dail source at termine di quelle prime ciornate. e dar conscinente alla marrione astronomica. - Deserivo egli l'aucore luzare, e per dire che faceveno circa le ore dobci calerali, o interno a quatr'ore di notte in quel lunco, narre che la concubina di Titone. to made at androscopy at bates exceptate, were to freeds

Frenc's Gross Ad South reseate.

Tetti i commentatori, i quali nelle concultana di Titues vegocoa espressa Falha che precede il corpres della Luna, intendeno nel freddo missale, che con la coda percuote la gente, essersi voluto indicare dal Poeta lo Scorpegge, con estante che I attributo di freddo, dato a quell'acciuste, sia sexultrato impreprio a quatche critico, e per giunto ya cappenizame all'altro di andeste.

attributo da Vireillo allo Scarmono modernos i Prattanto, ristrucciondo la posizione del piano dell'orbita lunare pel giorno e per l'ora, che Bunte accenza; valutando o dovere il aguificato della invalindise, che la gradi 338 y, risvieneri pel nole ascendente, deducendece specialmente che la influffine della Lena era australe, e che perciò questo nostro satellite ritrovavadi molto prossimomente sul perallelo di Anteres, la lacainima dello Scorpione, ma più avrasata di cosa per circa 45 gradi verso il Segillario, posendo mente che all'originate del Purestorio, in virto della latinofina geografica del Poeta necepsatogli, l'ause lespitaficale della costellazione della Scorpione vi sorgeva, e vi si manteneve per pils d'un'ora quasi parallelo all'oriesonte mederimo, avvertendo che al chiarces della Luon, presises a spentire se quell'orizatele, doveme perderii di vista le mineri stello della ricordata costellazione, e rimonece porventi le giù luminose, cooriderando che le gazane si dizono poste in figuro, o non nella figura; si afformano posto in flaura del fredda estimeis, e pen dal freddo animale; e riflettendo infine, che il Poeta noll'accomune a costellazioni, le riguarda sempre, come alle momera poetica si convicas, qualenti effetivi giusta le loro recopfici appellaricei, e non come figure, si vodrà facilmente:

4.º Che i due versi riferiti significano sempleomento e propraesente, quelle granze esser deposte se forma di serpe, cisò esser disposte in guisa de figuerre il freddo aminale, che con la code porecoto la grante.

¹ Gares 50: 4 × 16

qualificazione che quadra a capello a varie aperie di serpesti del sostro paese, o in altri terazza, vogitoso dire che quelle stelle censo as di sua fittea arraeggiante;

2.º Cho lo germa, o lo settle indicate, continuent per l'appeato quelli figura, crezco, son la mait dello focrapeze, une nivere aidei di quella considerazion, et precisiranteste le più spinolité, niché « interient di prémat grandente, più erconate, com sitre 9 di neren. le sil condo sisto andoral in regular, un trovere mobio più proprier del reporte del dise scoppante di preventer colle coda n'attributo di produce, più volta replatene di Versillo i auternete, 'matrific coli i contractio,' matrific coli i contractione la Versillo i auternete,' matrific coli i contractio,' matrific coli i contractione i del produce della pr

* Kales III. 10; YIII. 10

A segregation of the Control of the

grands measure of analyzes descripts quants alto again (Exchain dello Sorphine; et a formes measures traverficación del martin confilmants acquirences, qualmater del martin confilmants acquirences, quaterior, in para salla dispositione parametros, prometion dello salla, para salla dispositione parametro, prometros degla salla, relati Sero parametro relativaciones al un dello pino, nel tore estire efficit un cresistano deresistata, et any discursare al Concessor appropriaquata vere nazioni, revisiva quanto precisio creasareal. Con sirele promisero costas esta soli litti parametro.

ni, che suppo largo atreche sperer aues lecritanes mettes, recercendo jain model dibri, alla Lusa e alle selle per médiane o un determinato longo che chi quopei stonse; o sun apiquen che suppli descrivens; o un passe che gli picora segulator; o una remapre che vida recordo Grup piur va descritato; giatta di Triarron; lien como di quas tutte le conitizioni e delicato, per commen di sun tatte le conitizioni e delicato, per commen di sun tatte le conitizioni e delicato, per commen di sur tatti la vera; enfluono gli requesti punti sobirizzati per delutane sun per sul descrita con mentioni di periodi delicato della considera di proposito punti sobirizzati per delutane sun mentioni con mentioni con mentioni con periodi della contra di periodi.

Li ii turu peccamunta dore ever dore, a tonore della pitton, effimanente disegnata del metro Perin.
Sej. XI, 181, XX. US; XXXIV, 32. Furg. I, 10; II, 1 a 16.

Ferril, XTI, 37; XX, 1; XXVI, 10; XXIX, 1; 5 54; 1; 27; XXIV, 1; Perg. XXXII, 51; Perel XXXIII, 61; 5 61; XX, 491; Perel II, 6; Perel XXXII; 15;

* Mr XX, 426 Pary III, 6: Pered. XXXI, 1 * Pered. XXVIII, 19, XXX, 1, XXXI, 148 * No. XIII, 1

* Parg II, 5, XXY, 5, XXYH, 1 oc.: Fared, 1, 40, XYI, 22... XXX, 14, XXH, 418, 1311, XXYHI, 147 oc. consequenza inattera e recurrendente, soi per dire, che la lace se cui si ascondova il Santo Evangelista Giovanni, rimpleades quanto il Sole '; non dimenties le comete e le loro forme, per semplice similitadine', trova ingropose maziere di descrivere maternaticamente la Via lattes', accesse mirabilmente all'altitrima sationes del Constant well avec date all'equator celeste e all'exchition la disposizione relativa, che nes augreiname l' e non ali efegge il punto specialissimo, costituto in triplico nodo per l'intersentant dei quattro occchi delle nes, Orizionte, Equatore, Ecolitica, e Caluro desdi equipoul, e no ricava invadita indicamone del panto cardinelo di levunto". Disserta poi a lengo e profesda mente l'Allighieri, sicuta le dottene principali delle fisuce di quel tempo, ralle macchie lusuri, o sulle parte men chiaco del nostro satellite"; regione perfettemente degli occlissi di Solo, e applica la perzialità dell'adonbramouto terrostro, procedente de cuelli, a amendo enformemente le vane siance di celore. I madi s'auritraspi specia vano, entre causato le tenebre alla morte di nontro Signore Gesà Cristo delle miracolosa moreeradazione della Luna per aradarra solreficas, stantochè quella ettenebrazione fu aniversale, e una echian a non gran tratto della saperficio terrestro avrebbo

^{*} Fered XXV, 404 * No. XXIV, 40 * No. XIV, 40

^{1 20} X. 2

¹⁰c, 1, 20

sabe in loce V Cole to appetaneous delle staginar, rispetto i se sesi dell'asso, ce ii andrebbe incories sona an ellema dal Colledon, por i conso di derino, ilribilità dalla metabricone tropico del Sole I, a delle, per parte l'alla dell'associata di qualità tima, e appiare l'alla dell'associata di qualità tima, e appiare l'alla dell'associata dell'associata di appiare dell'associata dell'associata dell'associata di partire della voddi dalla consociata di anti-invaneta sincialità della sinternazio associata, il quale conpartipo del sissocia del tando la racco collecti l'assopatego del sissocia del tando la racco collecti l'assopatego del sissocia del tando la racco collecti l'asso-

Out je reference à l'extre confinience, affecte à sait de la profitie sans mêmes e la périgino de l'aver cité liter e trapateure e l'Ell'Engine, le saturderé, estre peter à algunoment relie, et le les déposés le segue peter à algunoment relie, et l'es déposés le segue de l'estre de l'e

[,] ter XXAII

^{*} Ast XXXIV, 418, 161

^{*} In. XXVIII. 487, 484, 489

DC XXVIII, 415, 416

cella, a suprese contemplazioni nella licurida e suieta lece del più remoto tra i pianeti, immediatamente vinibille, ad immonia sportaga sorra gli satri più pun sciutillanti e sinceri, ove è dipinto dell'enico Dente il trooms di Cristo e del bel Flore, che sempre mane e sore cell invoca". Della regione della Luna fino all'estatica viscon della candida Rosa". Scota eletta dell' incarrate Figlissia di Din. vedel il sublime Parte conscere ognora per alto immaginare, profesdo vedere, squisto sentire e felicità di esponzione, a misura che pris si ellouteux della terra, e pris celeste diventa: ricchè compronizzio di suelle divine cose il lettere. partecipante delle stesse givie immortali del sommo habiers, and classes con case ad according regions, wilgendesi, come Egli si volse dal cielo delle internati, alle miserie di questa vita, si sentirà fortemente messo a dre con l'intima permasione di lei

> Cel viso rifernes per tutte queste Le sette apere, e vist queste globo

Tid, th's server det may vil somborate E quel complex per mujarre appoints Che l'the per motor, a chr. ed altre peeus Change as some remainde motor.

Persol XXXIII, 88, 88 16, XXXI, 4

RACIONAMENTO

col quale si suol dimentere, che Baste, proposezdesi can le seguenti terrine d'indicar l'ara, nella quale fe presa dei sona si fermice della prima giarnata del Pargatoria, inten descrivere l'alla che precode il sergere della Lusa, e nan l'arrara solare.

Le consolhe di Tyene sature didi cimiliarene il labor l'indeste, Four delle levolo di son delle sense. Four delle levolo di son delle sense. De person le son foute sen levolo. Con con le code presente in gentre. Chia con le code presente in gentre il le sotte, di person une che solo. El sotte, delle sono code solo. Four sense del longe ori cerente. El tomo più ciumen l'appendi per la tomo più ciumen l'appendi per la tomo più ciumen l'appendi per la tomo più ciumen l'appendi per l'appendi persona la contra la contra le la contra la cont

Allerché nel discorro sugli scorna alle dottrine astrocomiche nella Divita Commedia, mi sono fitto sil resporte un patro competto ai dan verni

> Posta in Eguno del fireddo asimale. Che con la colo seguerie la grate.

ho riterato ress' centro di dobbio, che il Paras intendente di descrivere l'aurora lasare, cei dipengeres mo-

conference la consulira di Titore: ma poiché non maneano comentatori, ed autorevoli, i quali credono obe invece ti tratti dell'assora solare, è prezzo dell'opera che, per giustificare puelle mis opinione, per metere sempre megio in evidenza la sublimità del postro Aliabieri anno rispetto all'astronomio, o per vedore di risolvere finalmente una questione, che dara irresoluta da cimpuecento seni, io na accinga a dissostraye to verità della mia relativa asserzione. E tanto più mi pare opportuno di fare a parte guesto trattato aperiate, perché la indote del primo discorso non mi consentivo di trattonerra comprenentemente norra proparticolare contese, e poi perchè ai giorni nostri ha ripreso vigure la contraria opinione, quella cioè che per la concubina di Titogo si debba intendere l'aurera sotare, in viroù di un comento, escogiste sul nestro pronosito de valretissimo matematico ed autonomo, mulin it reof Februio Mossorts

as a pear, returning someonic, allo quals ni creds obligata in oraccer or facesse to me still Cassishipa to a financier or facesse to me still Cassishina di Times embre, e per peccolere con collice a contaberante, le disrigarent has de seizes i cella prima reporre quelle che seccos del concess della serriccia petera, per la returni estima di angianta della concesso della sergiore seccre degli espositori, tilla secconda petteraren qualsi, che maltire ad considerazioni serromeziole, le senze cono in aggii coso della mentionali della considerazioni serromeziole, le senze cono in aggii coso della mentionali della considerazioni serromeziole, tentre cono in aggii coso della mentionali della considerazioni serromeziole, tentre cono in aggii coso della mentionali della considerazioni serromeziole, tentre cono in aggii coso della mentionali della considerazioni serventiconi dei resultamenti della distributa resultamenti della distributa resultamenti della distributa resultamenti della distributa distributa della seriori della distributa di serventico della serventica della distributa della serventica di la distributa di serventica di la distributa di serventica di la distributa di la serventica di la s

del tema, risponderò alle obiezioni principali di chi tiene l'opposta sontenza, e specialmente a quelle del distribuciono most Mossoto, di chiera mercana.

f. E così intrinseco all'aomo il principio di autorith, è così bisogneso l'usuro del consestimento de' suoi simili per vivor corto e tranquillo di avere ben visto e compreso il vero in un dato neggetto, cui applichi la mente per sete di dettrine, o per altra imperiore cagione, che sentosi costrolto a consultare opportunemente l'altrui pacere, anco dove in astratto men si crederchte, per la facilità dell'argomento nal quale versana le sus ricerche. Da massto fute asservie derive le prime regione, per cui mi tengo sinuro di aver comprete veramente il pensiero dei gran Posta, nel caso che contempliazzo; perciocchi il maggior namero dreti sotithe e dei moderni comentatori nel pesso, intorno al quale dissertiacas, ha inteno I nurora tenare e son la solure. Come suggio di ciò che in proposito bo direttamente consultato de me, remmenterò che atauno per Faths, the arreads it recorn della Luna call princoate del Parascorio. Pietro di Donte, il Boccaccio. Il Postélatore del Codice essemue, Beaverato de Irecia, Jacopo della Lana, il Busi, il Landito, il Daniello, il Vegturi, il F. Abote di Comenzo, il Portrelli, il De Bomanie o l'Efficies Recessa, l'Edimone delle Minorya, Paolo Costa, il Blase e l'astronomo Capoesi, Coloro

che introduce l'annue miare, unes divisi d'arinime

quanto al luoga, respetto al quale essa comparisco, dicondo alcuni che il Poeta la riferzon all'orizzone di Roma: altri affernazado che invoce deve crederei a quello del Pargutorio, ove fiago di ritrovanii il accesromme Castero. Trovo nella prima di queste due categorie il Vellatelle, il Persezioi, il Locaberdi, il Cestri e il Paste, riscostro nella recorda il Rosa Morando, il Burchi, e il Moranti, cui aderitee il Risachi, il quale repuit di dover lasciaro il parere del Costa su questo perticulare. - I sostonitori dell' narora solare sono dusque in numero melto minore, o non si trovane d'acceedo tra loro circo al sito, in cui onel fraccueno avvices; e se vegliati avem riguardo al menerato, nel quale Donic dice essers addorcacatate at fine di quella prime giornata del Purgatorio, non seno che pochiasimi, i quali respettano un talo intente nal fice del giorno susseguente, convenendo tutti gli altri con escrhitagie rescoiremen che sero secolde selle seine cendella rette di quel primo giorno.

Mi gare institut exhauser l'attentione sque su loss impretient, implem et attenti n' non assententche, et l, che sevitane dun visitat simuneare audentche, et l, che sevitane dun visitat simuneare audentdio construire service in endreal a sotte sugarente, dono il Messette et d'apport. Il prince, che pubblichi il suorie. Cententi nel 1848, lette per l'assers solori il accordi, che delle mit dispi estisse i se ser l'instruzioni consepicito della Evita. Conzenda, intrinci il sueren iamer, ser cistata il breca aggeneratazione dei celebre anno consistati in breca aggeneratazione dei celebra. tessivini il suo regionare sendro con concindente, che il dotto Giunio Carbone non coldo difficolli di effermare, partregli questo lito ben gindicata dall'Astronomo appolitano, colò decuna de las si fracco dell'assesse.

Due dels test regions, por es dels maggios partic del Consessions, e in de al gravir trag, e "masse que trag, e "masse descente quem francese on la terrise erfette a principo, ananda la testo procedere del Sele per di-rette matiere, des e conveniente, testo estatemente. L'appetico, testo matiere, des escreta materiamente. L'appeticos des del Petro e quel alle e del anticer desta del Petro e quel alle e del anticer desta del Petro, e del sinistra quel anticer desta del resta en el consession del sinistra quel anticer dels en el resta el consession del sinistra el resta el resta el consession del sinistra el resta el r

Ann super nomen over a souther marrie Flore presents quer solo ace d'un. Que proporte, durent anno ste (Annes Baye XIII, v. 4, 8, 5)

ed inolire

Armyot Jupitara Tähina corjuge nesten, Pranson Autorea Insijer orbas erat l. (Emidi-Leander Homes)

D'altes parte è par notasserso per le sante Scrittere, pel Diritto Romano si civile che criminate, e pel Gias Canonico, che la parola consultos ste a significare una

J. Baare, Poort Dantone, Firence, Review eds., pag. 493, into the Dr. Care of persons, she Yeron provide Founds. Vol. Porposent I.

relatione excludente il consupio, o il matrimonte propriomente dette e preceiamente tateso \ duague ua sommo teologo, un perfette giuroconiulto, un profugitesimo construtore della classica interestara , un esimio services made senza contestazioni fu il nostro Afughieri, non poè usare di quella parola per indicare l'aurora solare, maglir e non concession di Titone, e per entrementa dovette valeracas per indicare tra'altra cosa, un'albe diversa dalle solere, un'altre aurora, Ma nella imperione de ciello nella scienza degli aggison vi ha che il nostro satellite il suole a conjelianne del Solo nu proceduto, nel suo spuntare ad un dato orizzonte, da un chiarore, da un albengiare sensibile o degao di considerazione: danque l'appellativo in discorso bestavo solo a riproovere la postra prente dall'aurora solare, ed a aviderte a quella, che della Luna

¹ For an che regarde le serre Servitore, beste conseitere si bbee seconde de Ferniquemen el cro. XI. 11. cre For gle sitri langde che re provisione sistere è bessessime determinate le destinatione les le seguire.

In compilitie

(Seath of 10 Mills, Rossen, 1 Element (commo experience del Guer
Guerlaine) radio calcins un open delle Pandette, 160 %; percht.

Telle 77 de Commission, depar de verse al preger 373 merginde, de
126 ce 72 de Commission, depar de verse al preger 373 merginde, de
16 Commission delle de verse appele delle Lagge Guerla e Papper fig per
16 Commission, delle de en segolar delle Lagge Guerla e Papper fig per
16 Lagge 1111, port of the Digential Hilder de Commission delment

commission à framente, que une une tone aux rapine se deme etc. Becompilisation, confect for Lagge 1411, the reviewes apprehentes an

est, et verres hou in done est, cie Concrete il Conarce. Respetto el Une Universor : en rollage la Decretele és Gregorio IX. Lab III, Cap 2: 3. é v 8, Th. 2, e sel Cap à e 21, e Geogram IX fa Para del Norce 1271 el Accepto del 1316 proods. — Si il Posta si è limitate a chiarane cocultas I Ilab de destriveri, na volcada tagheni qui fini III opierce, neche cui le meglia pipellariani, sisconsa diserve, selbeso problemationarente parlanta dell' Tittes entro cosa severie, cuesti il no Orbita dei pene la turra grado in i assusi pordi, il avvir obia suno, constitumado in il agini son sua escapidibi e chiarana surevigilate il conceito imprensais cen l'appitaliane procedulos, dini sila ettere dona de va

Il ricorso al aignificato etimologico della parela concubins, per dans ad introders the in vists di quelle peò un tal nome attributro anche alla coniuge Auroro, è an'offica grave alla macetria del nostre Afighieri e al baon senso di chi a talo significazione ricorre: perciocobè quando una perolo è proprissime per sò stenan a aigualicare una data sées, o su quel preciso riquidcato è accettata volgarmente, civilmente, religiosamente, cioè universalmento, suco se per qualche rispetto abbia compromeza di velore con sitra idea complessiva, concesso de altra narole, non real nascei quella inverse di questa, senza gravinzimo errore o materiole o formale; e ciò non potendo ammettera in verun modo le ricusedo al diveno Poeto, rivelo alteral muento menciano rechi alla propria ripatzatone coles, che un silfatto transcrimento permettari. Il significato etimologico della recordata parole è principio e fine, è essenziale, è opclativo nella connatione, ma pella seoglie è di benalte nature, tento che son è neppuro di esconza pel matrimonio, e Dante cattalico lo spreval

Now the affine I reguesters, be il I Flust identification consciolate i series subsequentle to see, Nov., e. Forter, series, see pointer susceptive in series, Nov., e. Forter, series, see pointer susceptive in series despressed pointeres de l'action de Parises de Brates, parè de do considerant de un distribution d'openiture qu'il restaurant de l'action d'action d'action d'action d'action d'action d'action d'action d'action de l'action d'action de l'action de

8. Na supprasione, che nel caso sosten is tratidità notera. La Verità restativa practicipazio del divisi saterbasi dell'Associate, sa socia casa revelues per testicibili massica, i desputaministramente i — volume si verificami selle ispetsi er posta, ne si forcese a rificitere, che il Posto sal priscipio di quella prima giornatio del Purppierio lar preditato della magnificazia.

> L'alta vaces già l'era metterige. Che fugge broom, si che di lasse

* Purp J. 445, 445, 447 — Mi para strone che in queste lesqu en esta diventa d'estaspertanene, ques che il Poste schie espesso estàguerente di son compress, son dialescratio bese se cer fello in ricolorue

Le on cerdeo cestia constitu Carie de Gange foor one le Bilance the le saggion & one, conductoration.

So che le branche a la namaria e caura Ora non è possibile concepire, a che ricordi che qui si

For trappe sinds directors made

tratta di Dunte, che celi voglio chiadere le giornata medesima con una ripotizione di concetto, terminando la rivista delle core mirabili, contemplate in quel luogo, con la descriziono, ruova si, ma dello stesso fenomeno coleste. E la ripagnana apparirà ancor più manifesto, se la supposta surora solare voceà ammettersi fuori dell'orissonte del Parantorio, stantochè, per reentero una ripetimieno, surebbo sedeto a ricorcarne

altrove il respetto. E non soin exceptio finite in prime exercete coll'idea dell'aurora solare, con cui l'aveva pressochi continciata, ma avrebbe altresi dato principio alla giornata econda con la modesirsa idea, consistamendo cub.

dell'ora mattobas, e se sensor em la visite. -- Et l'Dente ann em l'ocprint Infeto, per l'elevane che reinte fit ad prozinane, il relative che del verse secondo repurtirso ell'ora matteliani descesi era esente elehands a in team set on scottings vitariet -- Che not one votes ou semps, and more, repto, in then if note foggine, improprie per querie. L'eure è angonirios dell'autore, ono popier preceive, ero fargat

dopo aver detto che viuto dal seuso inchino sull'erbe dell' americano valle

> Nell'ors the common i birth let La confacile propo elle seriore From a memora de'esci printi gran, E che la mente portra, pollacrare Fig della cerce o men de'peamer prem,

Quindi, per quanto vari mano i modi, co quali verrobbe ad esprimere quell'unico pensiero, tale insistream non con) assentitorei, nerché non si accorda con la caniente sobristà e con la sterminata ricchessa del

4. Incitre, continuado il supporto dell'aurora solare, e riferendola all'orizzonte del Parestorio, se l'alba, presente la cuale Dante si addormentava, fosse stata quella che precede il pagere del Sele in tal caso l'addormentarsi, l'ora del casto della rondinella o il venir di Lucia ' sarebbe stato un punto soloi, e allora come ci sta la ripolizione di un medesimo concetto per uno stesso momento, o faits in modo de far aspesore. isserce un rotevole staces di tenni? Giusta l'interpretarions in coope, if Poets averble detto mestro at

belgo d'oriente s'antisacene l'escora solare, io, che LA've più totto e ciacon redevento

nesten Poets.

meco avec di quel di Adomo. * Pare IX 19- 18 16 D. S

\$3 NoT on the contacts i most in La contacts proceeds motion.

ebbi un bei rogue ma il fatto è, che nell'alès che precede le spassare del di, venne Lucia e mi trasportò all'ingenen del Purgatarin. — Paò credeni mai de salma viva, che Donte abbis fatto questo discorso? — A me nare assolutamente impossibile?

De jit quell musitionen di revinenzio, cio la superimenta del la lette per in di exame, ha venem personante del la lette per just di exame, ha venem giorname del la lette in perimenta del repetit del quelle per in del la companio del persona, il disenta della matte requina di expensi que notare in lessas regis finiscipien a piendiquie, e qualin mai. In termina per per la commanza. Alghan-l'incommentare megles per in esame sensita, che, dans large a qui misso proficia de correcce finiscite, che del finiscia del correcce finiscite, che della lette per la commencia, l'inside venementare del distance del reduce del correcce finiscite, che sensye la longo mella pichia necessità, inche veneme del finiscite, che megge la longo mella pichia necessità, inche veneme finiscite, che megge la longo mella pichia necessità del possicie, increa, e men prese, cole sanos sensitias del possicie, i l'esaite del granda Cattero, e men prese, cole sanos sensitias del possicie, i l'esaite del granda Cattero, e men prese, cole sanos sensitias del possicie, l'esaite del granda Cattero, e cole sanos que l'anticolor del regulare a seguira viscola, senson que dels necessita del regulare a seguira viscola, senson que dels necessita del regulare a seguira viscola, senson que dels necessita del regulare a seguira viscola, senson que dels necessita del regulare a seguira viscola, senson que reduce a recessita del regulare a seguira viscola del regulare a seguira del regulare a seguira viscola del regulare a seguira del regulare a seguira del regulare a segu

So segue an perse maler seapes.

Un Aquida sel ciul son perse d'era,
Con l'ali opera, ed o celere atteur.

Ed mour en perse ils deva loro.

Abbendente i soni de Grainnele.

Conside de contre al moute concentra.

Fix me penapse, force questa fiede. Per que per un, a forre d chio le Disdegra de poriente sun ou pode Par me perm che, par souve un pose Territol como lolger discondisse. E me regione unan siñas el fice. En me regione unan siñas el fice. En penera ch'ullo el la redane.

Che connent de l' mass il suppres.
Perciocele, se presso alle meditas si addorasest
come vaule la interpretazione, cui controlice, e m
domentara perché pres il Perta aversa di que

cosa vanis la interpretazione, can controllera, en indidocumentara perchia con il Troca arrevità di quel di Admini, cara della finizzari e del materiale, in qual materiale i trocchia controllera di la controllera di anticontrollera di la controllera di la controllera di alla contangilatione, tatale da nas poter più conversario controllera di la controllera di la controllera di la controllera del materiale controllera di la controllera di discontrollera di la controllera di la controllera di la controllera di discontrollera di la controllera di

 N

meno esclasivo, per respetto allo stesso essocato,

il in considerazione seguente.

All principio del Canto ettavo, con le non mai abbestenza lette e rifette terrine

En git l'on ste vojes i den

A'uniquel, e'hirenne el corre
Lo di ch'hen drite e'dole retre e Da,
E she la senne pergén d'anore
Proga er ole aquide di lorino,
Che pan i'unna senner che se mare.

ci dice il Poeta che cca cià sera, e presisamente l'ora che appelliamo ir sentiquattre, o certo non più tardi. ladi ci descrive una di quello Anime della piccola valkm, presso car stova in ostervazione, in atte d intonare l'inno Te best ente terrainent e con groude residità pesso a dipriservoi le veneta de due Arardi, custodi del Juago, specialmente contro le insidio del serpo ma-Egon Impounto del timore della venuta di questo, con non più che tre passi cela nella valletta; e sabite riconescristori con Nino Visconti, attacco con lai affertuora conversazione, che viettiffaceste non è di basca durata. e permette all'avido astronomo di contemplare le pri-mote siderale di quella sera nelle tre facelle, delle qualit il poto di la tatto guanto ante. Non ha finito quella hrevo rivieta, che è richiamato a vedere la male atricco, il nonto acceruro, e gli Angeli già mossi, che in un beleno lo mettono in fago. Però, mentre il Poeta ottendevo a questa scena aubitorea, Corrado Malarpina non sti levò ati cochi de doeso, darrato quel breviasimo esselto, terminato il sunte, comuncia immediatamente col Poeto medenzzo un colleguio, che vieno esposto in ventatto versi, e con caso ponesi fine a quel Conto. Ora la restru celerità, con rai los procedato. l'Aliabicei nella merazione delle varie scene, adesso ricordate, son ci pensette di supporre, come saco è opazione comune degli espositori, che il suo conversare is quella sera si protriesse al di là di tre o quetti ore di pette, controdole dall'ora che volve il degio a'navignati, e inteneriace il cuore, ossia dalle sei e messe

posseridiane, Dunque se non si Rosse addormentato su-

stato preso del susso in sull'altra del mattino, sarobbe reconsario assenetiore, che Danie avenno voglinio con quegli Spiriti, che certo non avenno bisagno di dornire. Sno all'aurora solare, cioè fin verso le cinque cer dopo la mezzanette, senza più fare una paroin con que suoi amici, e senza nemmeno pensare a qualche comd'importante in quelle langhe ere, che fine a sette serebbero occorse per aspettace quell'alba, taceado esficompletemente sull'une e sull'altre punte. Ne ciò non si peò pepare, consido cora che ristrafia un ton so che di melensaggian e di stapidità, specialmente dopo la profezia di Carrado, lo che, corse non è davvero nell'indole del nostro Poets, nemmeno paò dirsi che ma nel suo modo di fore, e quando sià ci ha dichiarato che il perder tempo a chi più sa, niù agiaco ! -- Alkeché infatti egli ha parlato di qualche coan, e non vuole reccentarci nemzono i argomento della converenvisors on dissile

> Cosi di poste in peste, altro pertendo, Che la mia Commodia cester ano sur

Quando alla fine della seconda giornata del Purgutario è sopraggiunto dalla notte, cine Banta sa exprissa:

Già sena sopra su tana levia

Oè obra mati de la note sono.

Che le stelle opporcus de per lat.

O with oils, peech in it disput!
For one stone diere, this we require
Le poece delle gealthe peece in trepe.
Son crevant ore got one office
Le note me, oil environ allase,
For come same of college pinguis mirris.
Ed to takes in a poece site office
Alcone com and naver grown;
For it is readed in this little to a date.

To the tare a peer fire office.

Alcone can set curve genera;

Poi ni prode il nici Herato, a dini.

Dele min Poire, del, quale officences.

Si perga qui tad pico dora nanco!

Be qui in aligno, tico dele dei respectation.

E Virgilio lo contento per siffatta meniora, che lo trastirco in sottili ragionamenti fin quaes alle metà della notto!

Dazque, viéro nache à mode assistate, cel quelle dispo le ultime posser del Madagine in Desta passa cel quelle dispositione in Desta passa conservera le contrastate aurera, è mette più responsevele intendera, les cept, milita i cartous prediariore di Carrello, volgame gli codi gliotiti al ciele, como posso prena avere hoto appeaso i posserio di Nisco, e con una magalitica discrizione di magnifico finamente per indicate un'ero notirena, di amandame che, viono di stanchenza e del sonno, la quell'ora andestina si ad-decementare.

 Perinto, se queste considerazioni attestano in Sivore dell'acrora lancre, non mezzo visue esse a conformaria per le segmenti.

Deto in qual modo si sveglissae il Poeta dal sueno, da cui fu contretto ad inchinare sulf orbe della ri-

* Pary XVII, 28 - 84 *

dente vallicello, narra il conseguente suo siapore in questi termini:

Nos oktoriente Arbeille ei noceane, Gle sochs avegletet av reitgerde as gere, Gle soch servelde ille der en fonen, Quardo in mader de Chanesse o ficiale Trabiggi die, demenside in des internes, Lis socia pre gle Orson el departiere, Che sus assari es, si casse della fascia Mi lingger 7 come, a diventale insecte, Gene in l'aven alle apprendate agginessia. De tes au viva soli a suite condessi.

E 1 neo of en elle paries torto. Ten cagioni assessanti suivi al escude soccesto, che dal Poete si provò al nisvegliere: il vedersi con Virgrito soltanto, senza le assune di Sordello, di Niso e di Corredo, presenti pere le quali si era addormentato, l'altrezz notevole che guì il Sole aven guadaguato self orizante, e la metata posizione in cui si ritrovò per rispetto all'orizzone modesimo. -- Ora la secondo di queste fa a maraviglia allo scopo nostro, che è quello d'intendere devvero la sarate del nostro Vate streordeane, perspeché, sell'inotes che l'alba, in cui egli si addonucetava, fasse la solare al Parastorio. quella seconda enginer di terrere si convertirabbe in un concetto mesuro, se non redicolo. Infetti, se Dante, gizzta il relativo comento, si fosse addermentoto quando use maneuva neupur un'ere al mascere del Sole su quell'oriennese, non doven sorprenders di vodere quel pianeta corà elevato, ma desvo storire, consi dirri che can be four such (pl.), plants is an writter beautiful for the two may do put it fultions it if shape jield if a delte sating production.— So it witches the set along the district of the stage of a light part of the plants of

No se rivere di free addonnaziate veno i cen del commendazio del proceduta, ci censo quindi decenhi rela licono cen di casa portifici, dire qui di decenhi rela licono cen di casa portifici, dire qui mano proprieta confirmato quel free seporio. Al compo ne relato casa come se siato con finesi, al Petra sevello casa come se siato con finesi, al Petra sevello casa come se siato con finesi, al Petra sevello come se siato con finesi, al Petra sevello come se siato con finesi in supre ne seriori con predi trappe, disti in simpo ne merita casa poda l'eveni; e per consulta giuna con differenza con finesi della predi della predicazioni con la consultazioni con

do due oue the convergence $t = K_0^2 h$ is presente in series also preceded a lesses, ought field a lesses as the stage a state factor, a correct a lesses, and the stage a state field, a factor of the t is transit and t in the stage of the stage and t in the stage at less t in the stag

7. Alberbé subite dopo il repunente, discritte narrarigliesamonie, come orpra riferimano, atteritto il Posto non su che prenare dell'avventata tradocusione sua, Yingilio gliene spiego il modo, così raccontando til fatte.

> Dears will also the precede of garree, Quantile I misse the destine densitie, a Stope is first north largeist in delayes, Venne win densit, e shows it has Laron Lacoration puglishe rearn that density. 35 Tapproduce per in our vin-Social visions, a Ciflow guided former 120 to Valent, e copies? 40 the chairs, first receivance, and or per in our grants.

Or hear, colors the intendono l'alta seiser al Pargitaris per la concubino di Titoro, osservino, di granie, che Lusta venne proprio al primo spuntare dill'aurora a presdero il Poeta; perché, depo avento preso, sen si nausci dalla valirità, che associ al di dihouve, in qual coas assistentible in simulatarente, so son l'autocoleux di questin restau, rispetto dil subtracossissi del Decis, indi riletturo, de Virgilio son chec dissau, passalo in difference, del Virgilio son chec dissau, passalo in dell'eroscoloni, sel qual soccessi gil i fondamenta un direc quande l'assiste una destrudare principalmente, intinuacente, devenive, e a direciti principalmente, intinuacente, devenive, e a direcsiste principalmente, intinuacente, devenive, e a direcvitati dell'eroscoloni, intinuacioni, devenive, e a direcvitati dell'eroscoloni, dell'eroscoloni, principalmente, vani dell'eroscoloni, intinuacioni, devenive, e a direcvale dell'eroscoloni, dell'eroscoloni, dell'eroscoloni, vani directali, dell'eroscoloni, e con la residi della cuterme presidente di tresses Adalphen.

That per quies constitute, quaste quies the per la face of the latest measures are soluted of the latest four distributions of the purpose, another the state of the periodic periodic

sols in decision, guidern des questis sels consensa de matric con colonidar materialités, récent dul Petes. I esistema di date surveu, alternot, sons che presenta il efesti, sui date de surveu, alternot, sons che presenta il chia dirio natre e successe dopo il fishi tono vi la chia della surveu della surveu di presenta di presentati, cassi di approcatable, conferente gli avventure, ci è ciclesnagen o la ventani di Ludri soltemi lango nal trechirazione che presente il insurve di Scia il Pergisirio, se seguir che l'adherentation del Porsa destina consentatione della colonidario della classi.

п

8. Cho questa, e non altra, sia la verità, relativaciante del mostra questiono, repparrir sempre più macifisti en proceduren in consete i regioni, che hausoattivanza più o nonei infras con le dativira sterenciacia. E prizza consistenza la sergenizione che Datasia dicumentane revascione techte person con notamen, ma che però sistantane descrivere l'amerin solvere di un curricoto difereno da quello del Parguiocon; per carrierio a nollo di Savan.

exempte a quello di Romo.

Dico pertanto dei la recenta perio di questa suppositissan, cioè la igatori di un'unren estenues ai longo, cre il Penta Rique di casseri ribratto quando avvarira quel fenamente, sun peò nè dere assunitere la versa moda, perchè di Prota intensa non lo duce ai dettamatante di milirattamento. Ce sun la due diretta namente, si releva dalla lettura del testo, nferito in principio: che aco lo dice neppure indirettamente si deduce dalla autura della ertaliva nagrazione, e dalla mancanza di oggetto e della conveniente chiarcaza se

spiri supposso.

Islaiti, see avec faite di parlace Carrafo, che il
Poeta passi susuccistaziona a dise: La considera di
Thace ormati indianavara al labari di orientati, il nuo
fenore ribuceva per fatigite sielle disposte in fierma di
surpre, i la nutiu, cal loggo ore consusso, sona sevata
fossi di faste ser del posso, con che salto, quando si, che
ern così corpre, visno dali susuro nei distoni il sull'orbe,
seva dili tutti e chappo servano pochego.

Quista discousa sampliciatione, o una menta profunda, faita da che intendere alpringente la verie neces, delle quali si dipierce medienno con sisto conte artire o aputtatere, ci relationa per una sedole e con capita materindeza a riference, che rece questa fissu motita o consistențiste dal merature; pretab, ne fune diversaventi, narebbe risto necessarie avventirite. — Verimor d'internosti: meglio cho ci in postilité in quota lier-

periant o ranzione quodinio.

Il socio Pode i trono discrittre une con naconlli socio Pode i trono discrittre une con naconlatere i termini no sartichero nacoti, no tale con fossela cons medicinio. In questa corrier, de grie montro che egir è, nos routo che premissiono abbighis, e precasasgerena el di che speciali cerativiri estrinero i conscissimi. Il pirmo i il alternoco del promasagio che ci voste significare, coemissate in un disalena di rescrittiare comerce, che titti inconocciame en la direcciona comerce, che titti inconocciame en la cide sielle, disposir in modo particulare, il secondo è il tempo corrento al Purguterio. Tutti del peri conveniamo, che la cosa e i dae caratteri, adesso accumata. lasmo per iscopo comune principale di stabilire il momento, in cui Dante fu nerso del souso - Ora volcados dal Porta indicare il trosco in manicro montro, eportiò introduccado la metalora della Notte che passeggia, sicome astronomicomente, cioè naturalmente, in un dato istente avvenenno tette le eradazioni possibili del da o della notte, il perchè su cuò dire che simultimesmonte corrego o figure tiatte la sec notturne e diarne, ma in laughi con meridiani differenti; ragion valeva, che per il sito in cui supponova di essero, dicesso il arcode Astronomo cuali o munti rensi aveva fatto la natio se valeza che s'introdosse ciò cho marefestares si remeneva: e debite non manes di notificarci il quale e il quento sal nestro proposito, dioradori limpidomente che i passi emno di quelli con che in potto anie, e che pon giannevano bene a tre Na determinuto questo elemento del terron per quell'ariezuste. restavano alteria determinate le costellazioni narcentinull'orizzonte medicino, e con questo anco le stello, che in una dicta direzione rispetto a quel gran corotio, doveano noteral asservine. Me se tra cracite. Il dove il Poeta ci ha indicato, non si fosseen trovato espelle. delle quali risplendeva la fronte dell'accessata figura. e quindi so non fosso stata par questa rei presento, son el samble siú pesso lucico, non el sarebbe ni seith of response tra in farmer interest e i dan corotters

estriasoci, qui supra indicati; e la descripane del po-

ster subbine Alighien surefile, anni che no, miera e difettion. Disappa a rigore di haoni dialettira e di giutica cettica, il decompioni del simurero o della printica cettica, il decompioni dei simurero o della princio giuni della natie per ill lespo, ove inmaginava di nervarani il Porto, imperita la prosenza della della Aurera nel loogo mediciano, ila quale poresii non pulcoverzii situaziate aussorii all'esta.

9. Volendo pede persistene a supporta a Biera, e solare, e fireram caretro concresado, che Duete rota appella nos alferezasato e al receitano di Bossa per relazione di Bessa per con a sussessimini di sono confine di per per con a sussessimini della dire colori per con a caretto della dire nella siera colori e per sulle strate.

Cho il Sale sellament allor che quel de llocer Tre Sants e Corn si vede quando code",

on out to illustration de Brant othe per melecro. In passesse assessive del socious settlict, per sorre di quelle che tiene il folici in inverse, transstando altere quenti mission soggione del bia antra "ulti malenta directione. Il Potta darque mar peop engiassencie e plantico processivo esconsoliditato, perché l'entranna di formation acconsoliditato, pente l'entranna di formatione acconsolidato, pente l'entranta del pententi del pente

Parg XVIII, 80 + 81

ered X 31

mento in cus Dante si addressentira sulla vallabala del Purcasario.

Inoltre, so Teccelso Alighieri avesse volute galicorci ne determiento intente per mezzo di cuell'agreea. è da credersi che nella sui sapirezzo sobriotà e bene ratesa economia si socobbe risparmiato di dirci che faseus notic al Purguiorio, o che con una perola determinante il innon dell'albe descritta, pyreiche fatto a meno della intera terzina dei pauri; perciocchi se faceva l'aurora del Solo in Italia, certamente correvano quello date ore di notte nel banco, ave il Poeta Seco di ritewarsi, e quindi non importava che co lo dicesse, avendoci cgli cruzi somministrato gli elementi per le relazioni de' due orizzonti, e poes veriando de un na ni omorona otrogni ili otrognomi li ortin'illa ogracia data orizzonto. Na se invece descriverza cuti. L'aurora lurore, importava seguelaras l'ora; perchè, non nominando auell'alba speciale, ed essendo la prima ed unica volta che si poneva in campo, bisognava faria consecure per indiretta maniera: e tez i modi indiretti eli venira eccoctuno quello della determinazione del serono, suco per la massage che l'agrora losare varia fortements di sora in sera mucon al tentro ad al lan-

go, in our st ricessom of zon stores ourzones.

A qualit respe, dumque, influence che faccio a Pasrora a Ressa, che sal Purgasterio la nostio ance avventernatasso di fare teo del passo con che sale?—Che salnuatina sevene subtante lo spennor del giorea al Pargatorno, e il nougero della nostio agli arricali essibili dell'Anne, il mondoto correstamento, perchi lo diles, e lo dice per formi capire sempre meglio le relazioni tra l'orizzonte movo in cui si rigovava, e quello che aveva Inscisto: che sorpreso, nell'attimo Casto dell'Inferno, dal substanco pessascio de mine e sono, chiedesse schiarimente a Virellia, nerastrocate a intende, perchè or in dichiara celli stessa, avvertendori intento cho zi tratta di elevata dottrina: che pure, colpito di vedersi il Sole a sinistra guardardo il lovante, contrariamonto a ciù che ali avveniva di cun, si ficesse dare quella mognifica breisne di sfora, pur si captico bossisame, perchè il Paeta con estrema finezza ci vuole istratre pienarocato dei rapporti, poco volgarmento conascisti tra das opposti orizonti, o meglio fra das luoghi astronomicamente opposti, ed aventi perciò comenanca del gran combio prizzante: ma nel coso nostro, convenendo tatti che si tracteva serreficemente di correlate Form in our fe moon dat space in un impodeterminate, surebbe stata evidentemente una ricercatezza inescurabilo accatince un fenomeno astronomico. il quale non aven luogo in quel sito, e un fenomeno siù descritto nella mattina di quel giorno medenno: e il metterio insieme, senza dir pullo della diversità dei Inoshi, cel frito dei passi netturni, che si correie nel sito in carl dies di tenguard il Bonta avenbles etate un recorn confinione gratulamento, per manconco appunto di provenimento o di oggetto. — E se quando il Poete nestro vuole indicare dei rapporti astronomici tra duo diversi orizonti, ce la dichiera somevo manifestamente senza l'ombre di conivoco, novità quando tare su questa diversità, dovrenso supporta noi? Accompando egh due financian innellinel, une dis quili un cotto che avviser in se the loops, pecchi distration tongorer la lesion in long deservice Qual seccessión contrigue?— In quella prima gierrato del Prognorio, Dante avvisno indictioni guella discontinue con l'appressi cultivanici di qualita norsa migican con l'appressi cultivanici di qualita norsa migican con l'appressi cultivanici di qualita norsa migican con l'appressi cultivanicia di qualita norsa migican con l'appressi cultivanicia di periodi la considerationi del periodi, al sul appressi di un sociationato de perior, a midia condestrato de Versico codi del Potes spermato di consicionato del presiona di considerato del que con-

Ao Did, clie drive Stemmerghen regges, Satin aview to Sensen sile Sparre. Clie treve to the division sings? Populgation of the client with chick join on press desired to the client of the client of

Dunque, sui si permetta ripotere la domande, a quale scopo qui chetacente riterno il Posto nel hel Panes cel gierno, eccertuado che al Pargatorio era astat⁶—Perce per risidaver un problema inverso, e con l'ora nottana del lasgo, ore suppose di riterarari, suppire alla situaceso del nesse dato alla suedie di Totore, e

alla shanezza del nos

for si che, con quotta determinazione di tempo, per la concubira fuzzosa devesso intendersi apparato I sucora solure in Italia? - A dir vero mi pere questa mea strangera anche magaziore e che male non mi concesga, risulterà dell'argomento seguente, che mi sembra

decisivo e di molta importanza, auche per altri rispetti. 10. Tutto ciò che dà un'apparenza di valore alla ipotesi dell'aurora solare in Italia pel cano nostro, si forda su questi due supposti: 1.º che i passi della notte abbiano la estensione di 65 gradi in arco, o il volore di un'ora in tempo, 2," che la differenza di longitudine tra Gerusalemme e Boma fosse di 45 grafi, essia che l'anesto dei meridioni di essetti den basabi restivalesso

is bosses a fre ore Questo al prizzo, potrebbe anche ammettersi, quando ci si contentasse di un discreto accordo co'vari fatti. che costituiscoso l'insierne della nostra questione, e quando specialmente si cominciantoro a contare dall'Ave Morie della som, o dell'ora che volgarmente appelliano le ventinattro. - Però, mirando ad un accordo più perfetto che sia possibile in usune composizoni, su sure de preferenti l'onizione di Pietro di Dante, secondo la comie il Paeta, secondando la diravisione di Nacrobio, distinguerebbe lo apazio notturno in sette parti'. In tal caso, avvertendo che nel 1300 l'equipocio di Primavera accaddo sel di 13 di Marzo: che il Plendurio determinante la Passus non poòserve different conceders accretion at A Aprile and quale cadeva il laned) Sonto in quell'auno, che per

Prin Allerberg Commenterum etc. Physician 1862, cor. 254.

conseguenza la prima sera del Poeta al Parassono corrispondeva alla mottina del di 8 d'aprile, che quipdi il Sole avera citronissato il prato ceramonale sià de olize \$5 cioesi e nomio si tessuvo al principio della contelluzione di Arioto, ma sul line del segne occonimo, in virtà dello spostamento tra i Seco e le Castellazioni poliscale doveto alla processione doch oppinost, o ricontando che alla montacna del Purzatorio, come antipodo di Gerusalomeno, si assegna dal Poota una Infitedine australe di trentadue avadi, si trasvri che nella sora, cui si riferisco la nostra questione, il Solo era ivitermostato e oro 5 o 33 minuti doco il mezzodi. Per conseguenza il giorno, conteto dal sorgere al trausoutare del grand Astro diarno, vi aven una durata di ore 44 o 40 minuti; e quindi la notte, misurata dal tramposto al levero del Sole, vi persistova per 12 proe 50 minuti. Gancano dei sette nassi nottarni averbbe danque avuto se'era o cinquesta metali di darata; il perché, addormentandosi il Poeta gazado la notte aveva fisto due passi inseri e almono la mest del terzo di quelli con che sale, essel soune avvebbe avute lacen a quattr'ore e 35 mirrati dono il trampato del Solo e

coi quiche munto dopo le dec.

Tottorio neco disposto a concedere, che i parsi in
parcia ciano le semplio ecc. ma non posso durvero
necordenni sal secondo sepposto, che la differenta di
longitaline tra Rome e Germalemne riganzio. La Divvisa Connecciali indisti com parlo di questa specimi stricturi dissipura da divor ricramo quali elemento netemento con consistenti della propositioni promonito o secondalio.⁵

Per quanto he potato indagare, sombra che siasi vaisto dedurre dalle due prime terrino del Canto XXVII dei Purgatorio che sono le segurati.

tergatorio che sono le seguenti; Si cons, quade i presi raggi vibe. Le dote I sur Priber il Songra spere. Galcale llere sono I lifa Lidas.

R Farde as Googs do som renne.

His questio disconso è erreseno per das regioni pracipali. 1.º percisi supposen che qui sin catalo il Giungo o l'Ilberto n'ingro matematico, o suo per usodo portion, nell'intendimento di significare forieste c'il cocileate, quasi limite agnirimento cio che contanerato pri che dodrin recoli prima di lai, cio è non fatire l'Asia de Gange, n'el El Reperin concileatato tervarso i limiti degli opporti emisterii, mentre, quando ha voluto parlare con rigore astronomico, ha suputo dire al Canto XX vv. 125, 125 e 126 dell'Inlemo,

Me went street, chi gili tome V confine D'amendor phi movoper, e insen l'ende Sotta Shide. Odine e le misse

Dungue conostevani besistano del Poeta, che I orio orridentale dell'arravote econolimitana cadeva anil'oceano al de la della Spagna, e non in quest'ampia posisole alle surgenti o alle fori dell'Ebro, e per consegurana non regar la deduzione per resporto alla differenza di Inscitadare tra Roma e Germalenza --La seconda ragione d'errore ste in questo, che nel riferito regionazzanto si confende un arco d'alterno, che dollo zonet all'orozzonio è sompre di gradi 96, coll'engols provo determinante l'intervallo di tempo pel passectio di un astro dall'orizzonte al suo meridiene, o da questo all'orizzonie da opposita parte. Ora questo angolo dipendo ancho dalla sicrinosisse dell'astro, e nol caso pastro sacribbe state di pre 6 e 95 menti giarché per Germalemme il giorno aveva la lunchezsa, che la patte si Percatorio, e quizali avrebbesi deveto crodore, tependo quel medo di razionare, anche più grande di tre ore l'asserie dei revidinsi di Geru-

calcenne e di Borna.

Atrèse il detto P. Pouta è cudato in questo errore, casso se il Sole si fosso terrorso sell' equinostio, e pereiò il suo arco diurno fosso esto di dedica cre preciinamete il amento cunivoso i forso andato per toni

pri e le castellazioni dello sodiaco, lo obe era ben teputo presente dal postro esperfissimo Astronomo, quindiil probto espositore credendo il Sole nel primo grado A briefs come o see & brusto carbifornous over it Boots over hosining detta che si tercera ' corde eltresi che quell'astro dovesse levarsi alle ore sei dopo la mezamone sull'orizzone di Gerusolenane'. — Quel distrata Canantanne nortanto dico' che per Dante Roma à ner tre cer a repente de Gerusalemme, e su tale afformaziono contraince il suo arologio dantenco. Giunto poi nila illustrazione X ', la quale cade sulle prime dan

terripe del Canto XV del Purvatorio, che dicoro Questo, tra Palkiner dell'era terre Che renges, a guira di francisto, achevra, Tests percent with in ver be some

clima over trovato un armenento, per concludere in mariera communicate riccorpia e decisiva la differenza

*Overs as Donto del Barrar D. Navo Giovanii, Posto, Property Consents Adda Consensation Assessed New Arts Try. March 8845 Frg. 531, 511 -- Alin pag. 201 courses Durgs sel grade 65° del Terr.

edia comenterno d'Austraca i norm 78. 87 del XXXII del Perudico. à Lefe, descri pro n era mono della contellengas de Genella, e comb sam relate our mai 1 hrs. nov. 100.

tra e moridano di Gorusalemene e di Roma, recondo chedal Poeta si inteneva. E questi versi offrono davvero munito medo pressoro, ma non per la ramon che adduce il P. Ponter perché i due circoli, de quali si compone il suo orologio, sono stati già speritti a tenoro del comunito della dell'erenza di tre ore fro i due lucado in confronto, riccoldfi adesso; e di più aggrecte che Dante con la narola sumero abbia voluto dier il principio di quell'ore, e precisamente le tre pomeridiane, reputando che cassenno era cancenco abbrecci uno spazio di tre ore". Ma il riscontro del suo orologio non può doradi che una conferna di avere fatto hene la divisione, che si era neccesto di fire su i circoli del modorino, e la instesi che le oce commiche abbiano smella dereta non può ammotterni permocchi, anche a continciare il mattatino e mezzanotie, si troverebbe a mezzaporno col principio dell'ore di seste, o coi vespes dossi il tramonto del Sote, giusta i basetà e le straioni. Non si meh dennen serrettare la dottrina del nyellan esnositore su questo articolo.

Benti mi combro dei di grande Alighieri, questio periodistico Astronamo; albie efettivamente inconcei le dua tenziore qui riferito, quale differenza di longituation egli emmedienze tra Roma o Genualezzare, interpretandole nel atsumplice modo seguinate, che ferma di l'unico megianarelle e comentanno allo distribre astronomarile di matteriale del posti del posti di concessario di espetiti del posti parti.

someto di quelli o dei nostri tempi. Riterasto col Torolli, ciar la quera la quate soborza. a guisa di fanciallo, sin quella in cui materasi di moto

10s, pag. 103

proprio il Sole, cui trastera vi è trastato per la diurna mittricen del primo mobile, cioè lo Zodinco, o meglio la spora dell'Edistica, porche alla ofera statisre tono quadrarchio quel puragone, cossodo regolarisma e ossiantio, coro in qual manifera loggeria quali versa proporte la la Basta dius dell'

occasioni; ecco in qual mannera leggeres quei verra, notando che il Poeta dice dell'era terza e non dell'era di erza: Quanto appore dell'Ecittiva nelle prime tre ore

del di, tanto ornati apperivat essere rimanto al Sole del suo corso verso la sera; là era vespero, e qui mezzanelle. Quanto arcere, cioè questo si mostro, quanto emerge

dell'Estimate done? real reference d'India, perché con questi voiu filsa qui pranguas, e possib diversolo energe instruit du un contronis, le di nosisteni che no possission avere della estare del semento di repporta la quale tempo dell'anno? in quella sissono per cui ai decervire il filsa sinorizzanen, dicence è astractic e convenigata per qui into. Or home il Sule severa in quel di circa? I'gal di longitudire, e l'ipi di declinanone homette data intitudire del Posta servirane, data controli anno del manta del manta del perce servirane, data percenta del circa? I'gar del me coloni, que controli anno permette del circa? I'gar della menta della percenta del controli della menta della percenta del controli della menta della percenta del controli me con della percenta del controli della percenta della perc

¹ Querie relon l'îte deamie încerde une del meinte, de cui pretablemente si à relan è postre moldé Astronnes Un sel matole, che à moccaniar, ann perge l'estocia processes, ser se alle a sufficienza pel tera postre.

Perè valende sincicem namificamente il problema dell'arce di Eclalica, sucin segre un dido s'accessio si un'impe dele, il quel probleme è sen des pui diffici. dell'astronome sforce, se avresen de stitultare le l'orande regional. là al Purgatoria, per deve si vusir indicare un cua corrente, rimaneva al Sole del suo corso verso la sera un

Chineste P di puis formice della sière colona, Z la mari di correct del introduce modernite, molt della residente della residente della residente della residente della residente della sière et di Sola e quel di, e che ponsi mo comme in qui demonstra con su prosi dell' factione, P di la sud-norma politica prosi molt della residente con principa del mari della residente della repositione della repositione della repositione della residente dell

EU :: a 7 mes merce del Salliure, che regleme consecure; FO :: FL :: complement di dell'inserme Solte :: W² = 40° P - 40° 10° FL :: complement di sidicides propriate :: W² = Les 60° = 40° 10° FL :: 10° = FL :: 10° = 10° P - 40° W EU :: 10° = FL :: 10° = 10° P - 40° W

\$40 or A property of efficients of Editions of 12" 10" 10", conformed decreases are all participates of Artifactors (14th and 14th and 14t

t on (thir ... IFO; ... tog L tog f

1 ZPT=270=170=270=90 3 mi (100-27)=mi L mi 275

LEVARY-FE LamPIG-sen LamPI LamPIG-sen All range

T TEO = 100 - 400 k mag PTO con kT - cot = 5 cot kO - cot a - cot ET cot (TEO - 5) cor p

Chaptering further quarte formers, an entry (x, x - y) livery.

Chaptering further quarte formers, ordering of firsts, in rement per former did for lifering, in rement per former did for lifering, in first and reported ordering on the former did former of the first and reported ordering on the former did fo

so of all relevants languages. No if Not beyon of all regucessory are a particle fundamental to the stage of the real way. A support of the regular of the stage of the real way. A support of the regular of the regular of the regular points of the regular of the regular of the regular Queen end adopted of the regular of the regular Queen end adopted of the regular of the regular queen produced and produced of the regular of the regular queen produced of the regular of the regular of the produced of the regular of the regular of the regular points of the regular of the regular of the regular points of the regular of the regular of the regular points of the regular of the regular of the regular of the produced of the regular of the regular of the regular of the produced of the regular of the regular of the regular of the produced of the regular of th

pussis quetto aprito di tienzo.

Questo resalitoro si accordo intribilitacion con quello die ci dico in altre gaine il Poeto, precibè son aferma che fines la sene in nat tordi, na parta del ceres del Stei-reva la serse, o questo corco sea doveva esserre tassis leves, gazcichi il Poetin neclesmo ha potato fire nua revisa, che gil lo accidento nataria per dela tiene Casto, pienes che il Sube boccasse l'orizonato. D'altre parte nue con-tubble por niciolo, addi dozzonatoria chi successi con contralido por niciolo, addi dozzonatoria chi resperti della propieta della discontrata del mozzonatoria chi resperti della propieta con di mozzonatoria.

e quich le follemen di longitudue un Rome e Gerunimmes ausbiesi eternia del Preis di uni il e 33 ministe, anni pre primiese el rece de qualla supporte de Triamen, un escaper per acclefante l'access, minono liste le sess del press sense del essire Aligheur edle vallente dell'Administration.

all on the sel Parestorio conispondeva alla sostra merranotte; perchi sulle der pomoridane in lango ove le noti sono già notevoluente più langhe dei giorni, a paò dir besistano comisciata l'ora vespertina, trato è vero che si paò moltare I ora espasios corrispondrete deco il mezzodi, e dura anciocai finco di darener salum la buom sera, sonom che sia il messa-

отнесь Me ciò che fielà stapere non meno di cuazzio sono rimanto sorgreso lo stesso, è il riscontro che adesso esponen. - Na si concoderà facilmente, che l'assaso insigne, il espain si responera a disputare de esphiet dispusi a dottinaimo venerato consesso; anzi da tutti si converrà senza dubbio, che l'Autore della Divina Comme-' dia non fosse offictio ignorante di Geografia, e quindi such agreyole ampositore che in questa scienza consween almost musto u movo dodici erceli reme del suo tenano. Cin nosso, se ci foreno a consultare l'opera geografica di Tolomeo', troverezzo che, solla Tavela quarta dell'Asia amben', Gorgenlessene è posta a 24 minute de longitudino oriconale rispetto al mendirec de Alexandria: e che nella Tarola sesta di Euross' viene collecute Rome ad ore t e 30 minuti al-Considerate del movidimo medicino. Descue communio queste due differenzo, avremo quella tra Rome e Gerasalonese, o risulto per l'agranto di teo I e 54 missit. cuanto recommente ha comministrato la semplico ma

^{*} La Generale di Classia Prolemes Absoundrice ils Venera «Sid

sécutifica interpretagates delle des tersine, qui supra Questa considenza, ritrovata senza proconcetti o

sensa artifici, deve sicuramente apparare maraviglissa, e pongore una idea sempre più vasta e imponente del sestro sommo Allabieri. Il muste ci fi existedio comstore, che safe riputava la differenza fia que due menámu protesto eccessiva che difettosa preciocché Tolomen mell'anero intesso ei dis anche in arro els elenensi, da'quali quella diflecenza paò desumersi, ma risulterobbe aluganto magazore, e il Poeta non l'ha profenta. Si trora infatti a pag. 156 è dell'opera citata. che la inacitadire di Germalerone riforita al urimo moridisan che si forma narrana ner la ionie Fortennio oggi Canario, è data per gradi 66 precisi; e a pag. 79 a, si assegnano alla lengitudine di Roma gradi 36 e 40 m-neti. In che dà una differenza di Imazitadine ner conti 29 e 20 minuti in area, equivalente a ore 1 e minuti 57 V. ie tempo. -- Na le frequent relezitei con la Pulcotina, specialmente dopo le Crociste, e le perfestrazioni scentiliche del sucolo decimatergo, devenno avere fatto accorocce i cosmografi che spella differenza era più grando del giusto, tunto che oggi sappiorno nen oltrepassage un'era e trentusa minuti, ed è quindi naturalissimo che Dieste, tra la dec. che gli si offrivano dia testi competenti, scraficcae la minore.

Ci) pertanto stabilho, eccoci allo nostra questione incipale. Supposiumo pure che i passi della notte Susero di un'ora scitiato, concediazao pure ebe, invece di contarii dalle renomentro, si numerino dal trasomme of their l'adornouses of a flexi melledespre accident, giant l'apont de qui n' contiduir, quande d'abrimant l'apont d'apont de la contiduir, quande d'abrimant à l'explaire, copy a Genenitante, desque sel montait de la collet allecerate des en ex-source de passa ail contiduir allequals cells. Me quote different a più di cer le « la mantai à hagadine en Banz, a brove devida selons de auton Petro del sas trapp d'arque, morimantai hagadine en Banz, a brove della selons de auton Petro del sas trapp d'arque, moriprais soltanto in diferente di acciona; a 3 bécre leure gi di nevetami minimi articonasso il lacor de l'apont qu'il de l'apont de l'apont de l'apont de con l'apont qu'il de l'apont d'apont de l'apont de con l'estamine de l'apont d'apont de l'apont de con l'estamine d'apont d'apont de l'apont de l'apont d'apont de l'apont d'apont de l'apont de l'apont d'apont d'apont d'apont d'apont d'apont de l'apont d'apont d'ap

11. Ho detto che il Sole era vorto a Roma dili da trretarri mineti, aruto riesardo solveto alla differenza dei meridiani, perché in realtà vi si era levate da maggior tempo, in virtà della maggior latitadine di Boma rispetto a quella di Gerassicume, e della declipazione borrale del Sole miemo. La situazione di queste dae città per rancorto all Resustore, venivo assegnata da Tolomoo in gradi 44 e 40 minuto per la prima, e in gradi 31 e 40 per la seconda, con sufficiente accrossimuniose al vero, aspendosi oggi che que dus elements sono comotivamente di gradi M e 54 minuti, e di gradi 31 e minuti 48. Valutando pertento a devere, giusta le regole astronomiche, quella differenza di 10 gradi in latitudino, si trova che la mest dell'acco diarno a Bone superave di music 11 %, in tempo in cuel di la metà del giorno a Germalenme, in the suni dire in conclusione, core rate il Solo a Rema ciù da quesi guarrentotto mizzon, e così da tria di tre quarte d'ora, al proposto che l'Aliabieri dice indicarrard on surery at halos of oriente - Si potrà dunque regionevolucate insistere a supuor questa o

solare e in Italia? - Veramenie, non perrebbe! E tuato zono parrò, che ormai debba seguitarsi a discorrere d'aucore solare al principio del canto IX del Personano en adorro in finnes della hunne a quell'orizzonto apprasperezzo alle già fatte le riflea-

4.º Che vi Poeta he maestrevolmente incontenti nella erande opera tatti i fenomeni bacidi, che la Proco, la Meteorologia e l'Astronomia potevano communistrangli

2.º Che quanto in particolar mode silla Luna. I ha confecupiata in tatti ofi aspetti, in tatte le use fisis, ha dissection calle can praechin, a ne ha vicabemiato il Cisto d Pilo le Zona e l'Alone "

3.º Che quindi un Osservatore di quelle formed eccellenza non potera omoliere una delle più vaghe : derivarioni della Lono, man dei cità belli suettaccii di long the pours office to viste deligible departs in police dico l'aurcea latare, auco perché nessuno de pasi illoutri pendecessori l'aveva contros, curendo nell'indote dell'acceso d'ingregno struccionario di obtrepassare i confins, a' quals si sono revestate ne temps anteriori le ments succe atmosfingric-

4.º Che queel nurers uella sera, di che si parle, era singularmento bella, perché ter gigini e montro

* Arra XXIX 98 Found X 69 XXVIII 91

doco il nicoltanio era anno avando la nucta luminosa del nostro satellito: non n'era dianguidito l'effetto de luce erepuscolere, e per di più restava molto remeto dalla regione solice, trovandosi australissimo-

5.º Che non paù eusore a caso l'accordo mirabils tru la descrizione del Poeto, la indicezzone dell'ora del mono, il sergore delle Luza verso le cre 10 %." la prosenza d'imponente costelluzione, e la disposizione speciale delle più brillanti stelle di questa,

6.º Che se il Poeta non vagheggiò enesto fenomono, che stava sile suo viste; dello tre sece che dormi al Parastorio, sarebbe stata l'unice escetta, la cei prima di addormentarsi non avense rivolto le spusedo al ciclo e alla secte".

Il nerchò, a chienesse shòis adecuate alea dell'icumortale Alighiers, such necessario conchiedrer in concabine di Titone secies non mai essere che la sursente

* Il Carecta ha exposed the i peak extendents delle sette france the classical agreeds not be been delty shown delty made delta green, a the quests on evence bills doe, a force per friing Palley term (Electrocorn Comparedate, reg. 70. In tel pure houble our men di due rive a office manufact, a second, assessmed the other Florida describes and Florida assessspendroon alle unde dope il trancato del Solo, cint laterno alle ambre a mezzo. Me ellow le Luca condue coria a concuranta, a corato aco prò etere, pretit in Lant mirebe nora a menagade, e questo no prò etere, pretit in garre a masso depe il Piendesia ignatasspe sta il somesta presso in cui abbe largo nel case posierò por priera lerura le luce dope le dieu e muzzo, e di per Besta si don pelle nem del compares quari a mean seth (Purp XVIII, 76), of the con promente quel dello espectora

* Park AVIII. 78 - M. AXVIII. M. 45 + 50

18. Me per quarto ia pro di querio talbanosa giudi massi per diretta sissaire, historio ci masi de againquire quindes cost dispositario, e dei con de againquire quindes cost dispositario, e del recordo del contrare dello contrare d

la quella interpretarioco acotte rimane sempre un investigimento di senso alla chiara e precina indicazione delle sielle in proposito, per repporta alla configuracione del loro moierzo, expressa del verso

Ports 's figure del fredde saxwels,

to che significa a rigora di l'ingrangio, dirporte in trema del freddo minute et. Non dies che si chiamaco, che censo il freddo minute ec; stantecho, riccens giù avvertamen, le concluince si riguardarano dal Pecte come cosse, se ne como figura. Tabbi al più potrebbe significane, che quello stalia fesere disposso per modo. di Dravare le fagura di un potro, come signes anche

^{*} Pers XXXII no

il relativo concesso, disensio figurenti si pere: " ma alire è dire che ligarassere un pesse, attro sercibi nitradere la concluisione dei Prosi, stato più che innatericenti si naturatione e si amentivorano, eller quella copiolismone, anche lo altre del Perez australo e del Dellaso. E poi si domanda, al solitoi quale sarebbe qual gruppo di stalle, che di la figure di un pesse? —

Non each facile riscrenicio

Finalmonte con due fatt concludentissius, cascumo de quali annula, so non e ithufiamo noverchiamente, la spotosi dell'aurora solare, devunque si voglia riferiro.

1.º Le stelle della costellazione dei Pesei sono tette di quarte, quinta e scata grandezza, e solo ve ne he use di terza sel nodo della legatura dei medesimi. - Tolomeo, olter questo di torza, se appretteva un'altra delle sicon ordine, ma revoce nella legatura. e non nei Pesci. - Ora se la splendore di Venere, caese circlistosississoscente las detto il Pooto rella mettina di macilia girenata, neisra i Pesti, che erano in sue scorts; in qual massers potevano for luceste la fronte dell' aurora solare? Questa invece, ginechè auco la fronte di cesa escade luce, o sucito siù delle salendoes di Venere, avvolte d'flattamente refission molle stellare, che non ne serebbe stata appressabilo la parvenga, e quindi non sarebbero state in grado di ornare e di decorare quella ccissitate figura. - All'opposto. under a dadici stelle di prima, seconda e terra armodaces wells fronte di an' aprope favore, como obbiggio.

^{*} B. Barrier, Generale elle Brier Commette Paris IX. 5.

visto nel prima discorso, devenue fare lun altro spicco, e immensamente meglio meritare le attribuzioni date

loro dal Poeta 2.º Le stelle del più boreste de'duo Pesti, citre ed essers in disparte, respetto alla fronte dell'appresa solare, atteneché erano molto più settentrionali delle postaceo del Sole in quel di, non potevano ornere la fronte dell'allo selaro, nerobi, non distrovan che di circa na' are del Sole modesimo, e quiedi (seguitando l'incregine venivene a cadere sal lete destre dell'anrore e il Pesce men horeato precedeve actabilmente le fronte di sucil alto, distando in mode non meso di due ore e mezzo dal Sele - Indati il Poete, che ess astronomo e metematico, nella mattina attribuisce la velatura dei Praci, cioè di quello che altora cra sorto. al chiarcee di Vencce solomente, facendoce bun campe. che son per anco focova l'aurorei e oriedi ei fa vir pris manifesto, che Dante non ha voluto ne potsto intendere l'aurora soisre per la conculina di Titora

moster i morte dasse que restedarda in acesta con avventendo, de seppor dará dela Consideciaco de Pesi vicinos salo de ingressor degunario, que del arrea, pesido del prestimos de pila lacida Propulsira, con del producer de pila lacida Propulsira, con del producer de producer del proputore de sua lesso arrepgistere si mai consesso de conform, see petendo pesane de il grando Algánica dadas creata se acon e massa varión una el trasta consesso político, de la que tanto en consesso de senses político, de la que tanto en consesso de consesso político, de la questa en consesso del senses político, de la questa os notas mismos político, de la questa os notas políticos del consesso del consesso políticos del consesso del consesso políticos del consesso del consesso políticos políticos del consesso políticos del consesso del consesso políticos políticos del consesso del consesso políticos políticos del consesso del consesso políticos pol Yediano adesso le ragoni, per le queli si fusiori dell'aurora rolare non piaceva intendere l'aiire, che della Luna succede.

Coloro cho dra questi suppresgone l'alba precodente il Sole ad un orizzonte diverso da quelle del Pargatirio, in geometo delettoro solo la licenza d'arrodurre un morvo personaggio nelle ministegia, qual e l'amore lunce coccolina di Titore, gli altin a questa difficiali ne nagatinguno un'altin, ed è questa, che Dente

avrebbe decusits troppe, tioù circa undei ore Ma che muo queste due ationicos di fronte alle ragicol, qui esposte in base numero e di basa peso?— Tuttavia, comodori di mezas numi rispottabili, è mio

deview die recollatione conventue.

Person di unit in Fauren haurer mar à inventinis de Deste, un estime in antera et Eglards betwo stricector de obscon naturalisti. He auservan, a pel prince I ha prietazantie quantà risperalmente descritte. In sericació bassa, visuario list brevia, ten de silvente où tele ha récorsi dell'antériti, non la soltin a Titoria ha Aeren; ang dire es de dise militare, che in bevera sperse, per con des, ano nettado già deste de la revera sperse, per con des, ano nettado già deste de la revera sperse, per con des, ano netado già deste della principa della d

stare su vetasto ma vivoce tronco di eletto punta, un

erropedio di varia specia, ste della stessa festadia, più modesto, me non meno sarre e emzono? E se in onesta novità vi la difetto surà cuti nià empre che nurrechie contersion, che più d'une ripagnenze, che diverse offeso al confinento del bello, alla scienza e ad un Como così insiene, sicenne avverrebbe ammettendo l'aurora solare nel caso postro? Chi ha fatto carico all'Abritero di avvera accolto nel arrez Poesza la favole popolare di Caiso con usa forcata di spine nella Luna? E gli se se farà une gravissimo per la invenzione, dato pure che sia tatta sua, e non già volcore anche questa al suo tempo, dell'aurore lusare a concubina di Titone? - Contraro che mi pore mante une objezione molto membina, auzi sprezzabile, riportandole ad una mente inventrian Insistatrice, soverne come quella del sostro imperoggistile Aliabieri!

14. Quasis of life to observat, denoted so contralgebras of local, poly ridgostaris che Dana obressa templament, che servalibe denota nette una publica del propositione de la constitución de la conposition templament, che servalibra de la conposition templament, en reago fazientemente, en myposition templament, en reago fazientement, en mysura de la conferencia de la constitución del il serva somo si refere a sentir cen, and supposto che al sidonicamente pora prime de de sugres della Lucia, persioché, cossolo resunta Lesia per Luci el dise dependir al signos, de que l'amenzo de la sentir della detendir al gione, de quel manencho lossi al tittos en desi riche penso sita pora del Pargossos, comprendir del la gione, de quel manencho la contrale penso sita pora del Pargossos, comprendir del la gione, de que con en el conana visione quais divina, che in un sonno propriamento dello. Quindi non sembra che la obienican accessaria debba repatarsi di qualche peso, avuto anche riguardo, che per Bunto il sonno era tote rialtoro de trapplice alla manerera di cibe.

A chi poi profundamente consideri il procedere maraviglioso del postro assairatole Filosofo, non infancirio certo la grando diversità delle disponizioni di Lui al termine della reinza giornata di che tretto ci siamo cocupeti, e al fiziro della soccada. In quella prima circostanza apparisce l'acute quesi histogneso di far steta, posterodosi procline al divagamento e all'indifferenza per repporte alla conversazione degli amiri. Si avanza fette 1 Al Viscosti risposale poche necesti; malla gli promette per la sua Giovanna e quando costra ha finito il suo siogo di agregnato e diritto anto, il Ponte si distree contemplicado lo etello? Con Curredo totas pela lunes discreso; me assaule questi eli pendice, che avrebbe presto sperimentato la generosità dei Melaspiso, pare the gli contill il sonno! Siccle dell'imbrusim del di allo stato di assergimento, interpone appensi la

materia di un Giorio, che è l'ottevo. Euroce, ai fare della soccode sora, il Petra si monita più avegia, in dischie; giù vaga di conventer, si sider, di appendere, di conocere in quel l'appendere, il trovi, quali genere di espinition sin destinata, e prespeli ago cero Duca non volcei estaber di mammateria. Ja, se coi picoli sego contenti a postere di col de sendore Casii, il 17 e il 18, m quel acturno trottenmento, quest voglia dieti: il l'ungo ripon della resis precedente mi frazza o maravigla nell'attuele, trato che parmi di poleria tussocreror sonza densire! — Obi 1000 prodigione! siri pare introdulirano! — Epparmo si siano accor piùni a comprendere come si

E qui ad esuberazza de sodisfazione dell'obbligo mio, mi ni permetta nggiangore, che il Chiay P. Ponta a pag. 200 dell open gib citato, dice - che la suppositione dell'auren lugare pope i lettori nel decoio imharazzo: 1.º di escoprer che nei si serli scora darreavvito dell'autora lancre, di cui mai si free mo nella Commedia, e quindi si descriva deppiamente ed in vano l'ere alcass per lo stesso lungo: R.º d'indovinere perché Dante chamnesse éroble quello Scorpsone che il suo massitro Virgilio avea dello grilesa ». - Me a merste obiezioni si risponde: 1.º che neppare dell'aurora solare of the service if Poets: 2" che de l' see riette. sto che l'altre, conviene deducio du dati espliciti ed impliciti, somministrate da les: 3º che l'aurera lanare sen è richisausta a testo risper per desure une date. ara, appareta perché é la prima volta che virge la scene, sebbene sie di per sè atta a determinazione di tempo; ma si descrive per non inscinre inceservato un bel fenomeno astronomico, e que coipeidenza del mederimo con una delle più natevoli contellazioni sodiarali: \$1 che il tenno correcte è indicata unche per far consecure la specie o la natura di quell'annura; e quinfa non abbonto dar indicazioni dell'ora istesso pri uno seem longs, see el è date na sola decretimiente entre le programme l'intante d'un servicante relutive al l'octs, e indisen porgre mode di revisione se llen, che sile position degla seti e indirecte. Si 'che l'obserient di revicali per i apparis, cie che sendale sur vera depleration d'uniformite repuista si temps, ser l'assons fisce la solate, porché di questi eriva qui perfecto, el cres lectionne detremistra attenuationportius, el certa destinato determistra attenuationcimiente, con la più lauge la difficulta provenence in quell'attaleno.

45. No re queste à le alire duz difficilé, necessate la principi, possone interire bisantinament, ce ceso il redità non sono seno, hanno perè data consiste ni l'atterpressatesi impigni sull'argentesto, che da me son possono nonce dissiminies, il perchè re sono in sidispi, di le conserve le regioni rissifiare, per le quale alirest hon sostessate les quisiene dell'arreres solone alle traitement per la president parie, e devois quindi traitement su queste opportutatione.

Das, per quanto is cocosos, sono lo causo direrio, per le quali solvei, sobbese pochissimi, ban riferano, che il Pocin selle consolvan di Tiscon intendesse l'insere notere nel longo, ore egli figareva di ritrorerio; ed ambeluo nascono di disinta interpretazione della

> E is note, de pasi cos che sole. Pati seus des sel langa se severate. E i terra sil chierro telesa l'ale

Il primo di questi espenti, e non so bene a chi debbo attribure in origine, si fonds well aggingte de alourse surele all'inciso con she inte, e legazzebbe con che sale all'apposto emiglero. Ciò estenuto, è chiaro che quando la sotte è granta al suo coltro so un dato orizzone, ed la finto di saltra, e quisti contacio ad esservi discredente: quel arrecipio di discosa per quell'orizzonte è comisciamento di sullin per l'opposto excistero, insistente sull'orizzonte istesso: il perchiogus puevo netturno discradente pel Purgatorio, è ascendente per Gerusalemene, contando dal meridiano del Parestorio medesigno. Ora se supposensi di dae ore il pusso delle potte rupita impediatamente in mersto sittema, che dei passi in quel modo salenti avendone già fetti due nel luogo ov'era il Poeta, e il terzo avendo oltropessate la sua metà, crano scorse cinque ore dopo la mezzanotte al Purestorio, e porciò vi era

Me questa con è una interpretazione; è un ridona ai grande Ablighere, è un attratate carente le leggi del.
Focosta crisine e de spin convenuenza, porché si prequesta sea venue mejas intentendo, ser il androvano,
o finest tatti so distigo di capitare di caesconi, che è
unto proprio del conventione, e spindo mas avenue
proprio del conventione, e aprile mas avenue
model Se por interpretare una societo data le chie agguagerra a suplicies verdo, o quiedi ministrito si ucon edi questi conventioni convenire.

conincista l'aurora solare, precedata e accompagnata della contellazione del Presi. tate, nor e secules mado de un galantamon patroorpierco i una partiriri des ci mello literatural. Per questo sele non poi manutateri la dolarinos, oporquerosa quita la finitiame neues abbiera also ragioni, a mona valutare la mellorinos che gli adoleranos, tutto più ci- donosa devono discorre i suali nata prodetta territos dei para nel procher su conta in secolia titurgioniste, per la quita di correctioni un in secolia titurgioniste, per la quita di correctioni appainezio, the la Petta in tono ollerazioniste, scienti Partirito i del prodetti del processor del processor del Partirito i del processor del processor del processor del Partirito i del processor del processor del processor del Partirito i del processor del processor del processor del Partirito i del processor del proces

16. Questa seconde esposizione, della quale si resto oro a poriare, devest al Mossotti.

Right in nomana, come pair victoria sel Cananio de Pranto Cananio de Cananio de Cananio de Cananio Cananio de Cananio Canani

Ora, cel debite rispetto ad un sense, quale è quelle di Fabrino Moscott, sono costretto a conformariti di contrario avviso suco sor lo soprenti radioti.

terio avviso suco per lo segurati ragioti.

L' I nassi co quali la notte sule, o si territten

the one of the court of the cou

notte.

2º Segritanio, como è devere, le restalica della
nome che carazina, o fa passi seccedarii e discendenzi,
e cassiderando che sel passo, relativamente al piade
co così i effetta, v'e distinuarente prima, e pei seviziannente repette alla resperieira se cui si canazina;
si verbi finanziannente, che ila Gorzianne.

E 1 terre git chiarry's giant Tale,

significa vorzenata, che il terzo passo even tranorenti in metti del neo spazso, e che chienzalo giù l'ale vodi qual mocho ci ricorda che si tento di bengoj. Volgera al neo tenzane: che è quasto dire, cho in riferiti brazio esgiritia semplemente questo concette selle lego, ore carranso, la sotte aveva fatto quasi tre patei di quotti, coi quali cita sulo di quotti, coi quali cita sulo.

32 Se per aposto chinar am d'ab si donnais matendero esser gizato il Sagittario al meridiano, e già declinere ad presidente, eltre a sostituire il meridiano all primarate, dal quale to no convictue anche il Mossetté debbons i passi venir competati, oltre ad cusero assai remote, o maindi più ricercata questa trustazione di refereuza, postendolo dell'orizzone al mendezo: ad altre a suspecte che i passi non posseno chiane silil'ali, da una stessa parte dei mersdana medesimo, susebbe molto inemata la indicuzione del Poeta: percisochè, mentro si osorime in strita da far espire a chounoue santia bustantemente di leurus italiano, che la notic non aveve fath encorn tre passi di quelli con chesale, strece avrebbe voisto dire, che ermo compile but of apprehent, a po avec sit deti dec di quelli. celepali discendo, espendoché son poteza sionarro il Sagitario al meridiano, stesa che fassero serà sull'orizzonte il Capricomo e l'Aquario, e se i passi ascendesti soso la Libbra, lo Scorptone e il Segittario, i disecodesti rameno il Capricomo, l'Aquerio e i Perci. Or mesta energe differenza tra quello che ha detto il Poets, e ciò che se gli farebbo dire, è un assundo cist respinge assolutamente una simile interprotecture -Yn syflygeano questo argomento. 47. Il moderno Concetatoro, cui testimente mi op-

pongo, dopo aver dichierato che i passi, con che le natte sal caso zontro salira, erazzo la Lildera, lo Scorpione e il Sugittario, così si esprime: « Ora il Posto o desermante l'ora she vuoto care-

 Ora di Poeta a determinare l'ora che vuola capre a mem risor;

85

e.

E chistro che fasse cen che nois dennés un presente
radeterminato referibile alla prima metà del periode
notizarso, o non un presente definite; altrimenti il

due che il terzo passo con cle sole, chioseo impisso
 fale implicherebbe controlizione.

Confesso che maesto discorso nii reco sorrerra, ia quinto le lin fitto un seme cesse quelle, da cui debbe credere che il discarso sittesco sia uscito, perché mi pero che non dia saggio di quella fisezza e di quel giadico, che ognazio de tale uomo era in diritto di satendere. - Infatti convenendo cell che, con la note terrina, il Posta ha voluto determinare ne' ora, perchè, dec il Posto e determinare l'ora che vuole caprimero on; no segue immediatamente, la primo luogo, che dobbismo suser d'accordo a ritezzare, che con la sorgina medesirna Dante abbin veramente determinato and on the determinant voltes differentiation arrebbe conseguito l'intento, le che nee può pensarsi, trattondosi del divino Afighieri, la secondo luogo, per desermieure una qualche com, non è buon mezzo in-trodurce degli elementi indecerminante, no si bene di medi che sono atti a determinare. Orindi come sterelibe con questa remplico od ovidente troria un presente indaterminato, siccorre vuole l'illustre Comentato-rel' Dante syrribbs consecuto da concetti indeterminati ner determinare? - No risolutamente! Oursil non realyour fatte com! become each effective mirabilityrate to arreira determinazione, che di Grec si ora proposto deserminando prime la sucrie des passi nosturai, por el lorosamero Quanto alla specie, dichiara senz' ombre di equivoco, che erano di quelli co'queli la notte suit; o manto al samero ne dice chiaramente completi due, Salli error due: e il terzo siù chisana in cuan i sir, cini princes al que tresine. Ora nome può seprenti contradizione in questo semplicissima spiegazione? - Nella y ha di contradittorio in quento, cioè che alcuno perscaziando alle salta, faccia i possi che banno princinio, regulto e fine, e crainda nicute ringgan che porso desi poeticimente di gareti, che guando sono per finire, chiasto in graso le ali.' -- Anni ciò è naturalistino eveto riseante envisionente al moto dei risolicome ropes avvertisimo. Quindi, come poteva venire per nettamente determinata l'ora, che in modo poetica. ma nero astronomico, cicò risproso, l'impercantabile Afiebieri determinore voleva? - Porismo che realmente il Poeta pregitando la cua descriptore. avesse volate esprimero questo acasicro: E la notic Boy'erayano, non aveva secora finito di fare i primi tre passi di quelli con che sale, quando co la qual modo, ricordando che il tempo vola, potrebbe esternarvi menfio, cisé sità chiaro, pecciso e nochempente un tal pensiero, che dicendo

> E to make del gorno, can alte sulte. Fisis even der not ben orlenvenno. E T terro gol, children beginne Fisioli.

E se ton si trova che sarglio possa esprimerei un tal

coccitis, possibi, listen arrata antitio can per 1 ayunta, non divoli latesta productionos quel consoliu aquata, non divoli latesta a productionos quel consoliu mediciare? O distante, perché implicable in contentiamo antitiono implicable mediciare? O distante, perché implicable no desta des insurlares antitionos quelles que la production de la production de la production de la convenienza gramasticade dels de indistance de el presenta indistricto de la presenta indistricto de la presenta indistricto de la presenta indistricto de la presenta del mediciar del presenta de

sia di presente, sin di futuro! 18. lo temo obe I carrago Professore abbia preso conivoco ten il chiner siù dell'ali della notto, e il chinar out dell'alt de pari passi, perché la contradiziono gli appare tra il salve della nozie, e il chinar gano del press; e fratamto quelle seuo cose distintisino, sebbono abbiano delle anniogie di moniglianza o desti stretti rapporti La notte, nel caso nostro, non china su giano le als, che doco esser gianta al suo colno nel meridiano col principio di Libbra: ed arra man le inchina semerable in comun è trascresa le meth del suo spazio, ma altro è la meth della sotte, alico in speth de un posso! - Certamente quando scendo la notte ad occaso, misono sull'orizzonte ad criente le codellazioni cho, grasta l'inetoid, sozzago i moti di duces della notte mederatto; e til) non è contradiziose, ma conseguenza naturale e necessaria dal supposto e della condizione della cona e i passi secondo o discondegài ergono sa smo l'ale, e a vicenda le chenans inguino indipondencente del procedere in se on qui della totte, in berere almo non i apperio di un passo con la notio che lo fa, aliro sono le relationa delle parti di un passo dei passo inbaso, in quesso è on un passo che in fia, o si improne fibri coi pindi di una unona figura e con questo delationo igiritarione, viene evindencente a desiparsi eggi ondre di difcolla e di contrafersono.

con, quands ran contribution refined 25 with test of configuration of configuration and configuration as a solution as dismost its air, discondant to inconfiguration configuration that the configuration of the configura

oltre contribution in respectantinuo degli tiliri passi. Potrebboi, sen vivi delibio, proporre un preblema analogo per la indicazione della notte discondente, vietendosi di contelluzione che segna un passo accordente, na allare di verebbero altri versi ad oppinendo! — Inditi, presidiano il concetto del motro Comentatore, rattavativo viviettatione, e automismo che ai soclin sandituire quosto pensicos. E le note, li ov'ereramo, col torse des passi con che sale, già aveva toccato il mordinato, quando col. coto il problema relativo alla interpretazione in discorse. Or venhimo se vanga deguazzente caprane della oriebre terrima.

I is note, de'presi con che min, Pati avez dos ad hago or servero.

Di cracia, che ci ha che fare la noticia, che la notte avec fatto due de passi con che sale, quando la conclasione devechb' essere, che tutti i salenti ponii crane fetti, perché ail se avez dati des di quelli , co'quale discensio? So per la execusione fedele del nensiero qui supposto è suficiente o necessario dare ed indicare la posizione opportusa al terzo de' pessi, con che lo notte rate, norobé il Posta zu fa mescapse di altri duo passi di mella mecie? In che monrea se la notte era in discore, come porte il supporte, un Alighieri doc cominciace nel suggerirori l'idea contraria della salita, e coll'insignargai la fabità, che due soti pessi completi evene fetto salendo? Uno dei postri verreccistori moderre, inferinati di astronomio come di altre sricoro. swebbe potato esprimero in peggior modo il supposto pensiero* Potrà parer mei a nessuno italiano, il quale modifi devvero sulla presente quistione, che la riportate terrino responds regularente bone ai due distinta manife che cui abbiano formulati ciurta le dan diinto interpretazioni? Con buono pero io credo fermamente di no, e venen ad vei utum considerazione.

19. Nel concetto del prof. Mossotti, nel quele ogliritenze, che i possi della notte fossero le costellazioni zodiacali, ne seguita che il Poeta avvebbe assurato il tempo con l'Estitica, e non con l'Equatore, e quinde averable ammesso, che i passi della notte fossero igequali rimetto al movimento scrifteme della efeca: stepteché nel tempo che passa al meridiano un dato acco del primo cerchio, non ne passa uno espaie del secoeda correndovi il divurio, che è preccio della relasome tra le describadiro e la ascranasa rette. La diversith veniva itseltre accresciute dalla letitudice geografica del posto, ove si figurare di essere il Poeta medesime: il perobè, tatto mazeme considerato, mentre il pesocipio della costellazione della Libbea toccava il meridiano di quel lunco, era alzate con esta non solo quella dello Scornigge e l'altra del Sacittorio, una soche per una terra parte la costellazione del Capricorno. Ces questo mutazione, che non sarebbe lodorole, circa alla maniera di volutare il tempo, non moi avvelo intesa il grande Alighieri; il quale osservava e accpriva naovo cose coll'acutissimo indagnitoro suo ingogno; ma rispetiave fino allo strupcio ciò che nelle scienze avevano stebilgo i suos muestri, speculmente se dutti ed

Stimo periazio che non ni si potri giustamente supulare ni temeriti no, depo telle queste cinsideratica; considera ten diversi ammettere in adem modo, ciel ni imperere ni in spece, la interpretazione del Vossotti circa alla tessina, che si passa della notta si niferiore, che quindi risulta incorparaticimente signitere l'aitra, per la quale s'astinula che la notte non aveva, aucora fistio tre dei passi con che nile, quando il Poeta si addirencativo, e che perciò era pensistan l'ora delle mantare della Luca.

opative state. Just opative state design with a regar decelerable, penals vices forward e date colorists e date derives, indicavices forward e date colorists e date derives, indicaterior and a regarder consume duly experience, la studiega del margine consume duly experience, la studiega del margine consume duly experience, la fortire del margine consume del margine del fortire del margine consume del margine del penal del inservatione, la territoria, la inservatione, la territoria del consume del deservados, la successa del solo pengo del territoria, la dell'indicase, la territoria dello superioria del dissensivati, la successa del solo pengo del territoria, confidênce, in the consume del margine del personale dell'indicase del consume del personale dell'indicase dell'indicase dell'indicase confidênce, in the consume dell'indicase dell'indicase confidênce, in the consumeration dell'indicase dell'indicase personale dell'indicase dell'indicase dell'indicase dell'indicase personale dell'indicase dell'indicase dell'indicase dell'indicase dell'indicase personale dell'indicase del

fain ortganis i membril

Quarda, en har incurion a portirer in evidenza gli
rapsonnii di quin maritire, che revidenza pri
rapsonnii di quin maritire, che revidenzi sono state
questo il Sassonnei costete, che il sonono digliute intune discrivera si principie del Cesto IX del Purgicio
(c) es per consequenza minarizera si gierconsumisi
ricinista sua quasificasi difficiles, e, quasi sistemizzalità,
an averar han coditato di questi per il diretto, in qualsi sarrenta la consistenti di presti per il diretto, il qualpoplicazione degli internati dalla seriama dei susorio

degli codicio e que discostrare via sessiba, del susodo

della codicio e que discostrare via sessiba, del susodo

divino Poeta chbe per grania celeste, una di quelle nzime privilegiate, nelle quali il Signore lidro, Se napromo dell'universo, si compiane imprimere un'ernapia vazza del suo Spirito Croatare!

INDICE SOUMABIO

_

Letters differentia	3	- 1915
Argomesto del prima discarso:	- 1	-
Cultury dell'Autroposio in Fireza.	41	-
Siete dell'Astronomia e della Geografia nel soci-		
h XIII.		
Axirseosi cochosporcal a cosponenti di Denie	44	-
Sitem stroppies & Telegro, a sailin gesenie		
667 Altogoste.		
Capatio Sedesseriale della Direa Copredita	n	-
Firm sago della probaddi dell'Alighien ia Astron-		
	21	-
Le quetre stelle descrite del Parie versa di più mu- strole		
L'Oro anguer sodoria de Brate egen vededa, a la		
to sicle delle prone sone al Pargeione		
	**	-
Narra raterpretensen della musedo termen del troto		
toes dil Purptore		-
Reprit scorers de molte langhe delle Divers Commelie.		
of goth if Forts he falls ricores of Artracomia	19	-
Argementa del secondo discomo	23	-
Il suggior severa de Conventos della Divina Con- mella crede indicata l'escreta lissare con la pesso		
terpes del cueta ecas del Porcetano	35	_
Il agraficate propos dell'appellances, date del Parte		
all'alta aba despire una quello termine e a Trinca.		
croloma la opraine è grelle maggiornes	37	-
Not pay assessment the Darks, trends describe fina-		

ron solera tella mession del sua impressa al Parguteria, terminano quella prima cristante con la descri28

95 niace & quella ranno Scongato, per succes super subda

a mpiditi no co proofe il Prote sel costo egare, in regioni dinore repore, che il provipe cel coso, si co serve il Popie che la presi chi sotto, della

tain, dissers inderfesencie de desche adiementers melts pries dell'elle adies.

Burede il Posto, che finale Luce renne e preferie

the eigh numeriors singues due narrow, a the qualitia row an adventoria ces deressa della solora. . . . 64 — Le repposition the la descritta option from la nalere of

le difference di longitudine dei Resse e Germedenne Como di der con, e confetences delle regioni medenne.

40 Personne di P. Prote, con la confete

Si condette l'effecuepour del P. Proto, uso le gado e varrable rédider, che l'espris de carrièrei di Serandettes e di Rotes fano credeto di ali gesti del-

leary-retriene regionle a presidée della dea prima ternim del creto XV del Bragarario, della quale risola matemicionante, che Brajor discore mitero di dea une la diferenza di lografiate in Rema e Gressolaman, in conforma di quana in report della Grerolla di in in conforma di quana in report della Grerolla di ini.

Comment in the comment of a finite of a comment of

Elegabigo e conclusione in pre dell'essere latter especies e determinate del Pinto con la prima tartion del conto IX.











